

# Nemzeti In Vitro Fertilizációs, Szülészeti és Perinatális Regiszter

## Neonatólis Intenzív Centrumok

### éves jelentése

# 2023

Készítette:

Valek Andrea

Szabó Miklós

Országos Kórházi Főigazgatóság

Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika

Neonatólógiai Tanszék

Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet



# Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék .....	2
Rövidítések .....	6
Bevezetés, köszönetnyilvánítás.....	7
Adatgyűjtésben résztvevő intézetek, osztályvezetők, adatrögzítők .....	8
Összefoglalás .....	10
Az osztályok jellemzői.....	12
Adatgyűjtés menete .....	13
Információ az adatok értelmezéséhez .....	14
A 2023. évi adatok folyamat ábrája.....	15
1. Általános leíró elemzés.....	16
1.1 Alapadatok.....	16
1. táblázat NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2023.....	16
2. táblázat NICII-ben és NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2023.....	17
3. táblázat NIC esetszámok és megoszlásuk a felvétel típusa (módja) szerint intézetenként, 2023 .....	19
4. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása születési súlycsoport szerint intézetenként, 2023.....	21
5. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása gesztációs korcsoport szerint intézetenként, 2023.....	23
6. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása nem szerint, 2023.....	24
7. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása gesztációs koruk szerint, 2023 .....	25
8. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva gesztációs kor szerint, 2023.....	26
9. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési súlyuk szerint, 2023.....	27
10. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva születési súly szerint, 2023.....	28
11. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési hónapjuk szerint, 2023.....	29
12. táblázat Ikrek aránya a NIC-ben ápoltak között gesztációs hetenként, 2023 .....	30
13. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva iker állapot szerint, 2023.....	31
14. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása az anya életkora szerint, 2023 .....	32
15. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva anyai életkor szerint, 2023.....	33

1.2 Várandósság (Szülészet) .....	34
16. táblázat NICIII-ban ápoltak várandóssági (szülészeti) adatai, 2023 .....	34
1.3 Szülőszoba .....	35
17. táblázat NICIII-ban ápoltak szülőszobai adatai, 2023 .....	35
1.4 Első 72 életóra .....	36
18. táblázat NICIII-ban ápoltak első 72 életóra adatai, 2023 .....	36
19. táblázat Légzéscsere aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023 .....	37
1.4 Rizikó állapotok .....	38
20. táblázat NICIII-ban ápoltak rizikó állapot adatai, 2023 .....	38
21. táblázat Késői kezdetű szepszis aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023.....	39
1.5 Táplálás.....	40
22. táblázat NICIII-ban ápoltak táplálási adatai, 2023.....	40
23. táblázat Enterális táplálás megkezdésének ideje az első életnapon felvett és enterális táplálásban részesült ápoltak körében az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023 .....	40
1.6 Gyógyszerek, vérvételmények, diagnosztikus és invazív beavatkozások .....	41
24. táblázat NICIII-ban ápoltak kezeléseinek adatai, 2023.....	41
1.7 Lélegeztetés.....	43
25. táblázat NICIII-ban ápoltak légzés terápia adatai, 2023.....	43
1.8 Komplikációk .....	43
26. táblázat NICIII-ban ápoltaknál fellépő egyes komplikációk, 2023.....	43
1.9 Kórházi eltávozás.....	44
27. táblázat NIC-ből való eltávozás adatai, 2023 .....	44
28. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya gesztációs koronként, 2023 .....	45
29. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya születési súlycsoportonként, 2023 .....	46
30. táblázat A kórházi ápolás hossza a hazaadottak körében gesztációs csoportonként, 2023	47
2. Az igen kis súlyú (<1500 gramm) és/vagy igen éretlen (<33. hét) koraszülöttek adatainak elemzése.....	48
31. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása gesztációs hetenként, 2023.....	48
32. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása születési súlycsoportonként, 2023 .....	49
33. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2023.....	50
34. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2023 .....	51
35. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása gesztációs hetenként, 2023 .....	52
36. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása születési súlycsoportonként, 2023	53

37. táblázat Agykárosodások előfordulása gesztációs hetenként, 2023.....	55
38. táblázat Agykárosodás előfordulása születési súlycsoportonként, 2023 .....	57
39. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése gesztációs hetenként, 2023.....	59
40. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése születési súlycsoportonként, 2023.....	61
41. táblázat Túlélés és a súlyos szövődmények előfordulása a túlélők körében gesztációs hetenként, 2023 .....	62
42. táblázat Túlélés és szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP) túlélés születési súlycsoportonként, 2023 .....	63
3. Intézetenkénti adatok elemzése .....	64
43. táblázat NIC-ben ápolat 35. gesztációs hét alatti koraszülöttek megoszlása antenatális szteroid profilaxis szerint intézményenként, 2023 .....	65
44. táblázat NIC-ben ápolat megoszlása késői köldökzsinór ellátás szerint intézményenként, 2023.....	67
45. táblázat NIC-ben ápolat megoszlása 5 perces Apgar értékük szerint intézményenként, 2023 .....	69
46. táblázat NIC-ben 72 órán túl ápolat megoszlása szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2023.....	71
47. táblázat NICIII-ban 72 órán túl ápolat igen kis súlyú koraszülöttek megoszlása szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2023 .....	73
48. táblázat NIC-ben ápolat körében az antibiotikum kezelés előfordulása és az antibiotikum kezelési napok aránya az ápolási napokhoz képest intézményenként, 2023 .....	75
49. táblázat NIC-ben ápolat körében a lélegeztetés előfordulása és a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2023 .....	78
50. táblázat NIC-ben ápolat túlélése intézményenként, 2023 .....	82
51. táblázat A NICIII-ban ápolat 33. hétnél éretlenebb gesztációs korú koraszülöttek egyes szövődményeinek előfordulása intézményenként, 2023.....	83
4. Idősoros elemzés 2005-2023.....	84
52. táblázat NIC adatbázisban rögzített újszülöttek száma gesztációs hét bontásban, 2005-2023 .....	84
53. táblázat NIC-ben ápolat ≤34. gesztációs hét alatti koraszülöttek antenatális szteroid profilaxisának alakulása, 2006-2023 .....	85
54. táblázat NIC-ben ápolat ≤32. gesztációs hét alatti koraszülöttek születés helye szerinti megoszlása, 2005-2023 .....	86
55. táblázat NIC-ben ápolat megoszlása a szülés módja szerint, 2005-2023.....	87
56. táblázat. Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben, 2005-2023.....	88

57. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén, 2005-2023.....	89
58. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása, 2005-2023.....	90
59. táblázat III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása, 2005-2023.	91
60. táblázat Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén, 2005-2023.....	92
61. táblázat NIC-ben ápolts koraszülöttek túlélése a 23-28. és a 29-32. hetes gesztációs korcsoportban, 2005-2023.....	93
62. táblázat NIC-ben ápolts újszülöttek és igen kis súlyú koraszülöttek túlélése, 2005-2023....	94

## Rövidítések

AB	antibiotikum
DE	Debreceni Egyetem
EPO	Eritropoetin
GA	Gesztációs kor
HK	Hemokultúra
IUP	Intrauterin pneumónia
IVF	In vitro fertilizáció
IVH	Intraventriculáris haemorrhágia
KSH	Központi Statisztikai Hivatal
MAP	Meconium aspirációs pneumónia
NA	Nincs adat
NEC	Necrotizáló enterocolitis
NIC	Neonatólis Intenzív Centrum
NICII	II. szintű Neonatólis Intenzív Centrum
NICIII	III. szintű Neonatólis Intenzív Centrum
NO	Nitrogén oxidul
OKFŐ	Országos Kórházi Főigazgatóság
PDA	Perzisztáló ductus arteriosus
PM	Posztmenstruációs
PTE	Pécsi Tudományegyetem
PVL	Periventriculáris leukomalácia
PVN	Per vias naturales
RDS	Respirációs distressz szindróma
ROP	Retinopathia praematurorum
SC	Sectio cesarea
SE	Semmelweis Egyetem
SZTE	Szegedi Tudományegyetem
vt	Vörösvértest

## Bevezetés, köszönetnyilvánítás

A koraszülöttség, az újszülöttkori megbetegedések megelőzése és hatásos kezelése és a csecsemőhalálozás csökkentése változatlanul az egészségügy súlyponti kérdését képezik. Magyarországon az intenzív ellátást igénylő koraszülöttek és beteg újszülöttek ellátása progresszív rendszer szerint, Neonatális Intenzív Centrumokban (NIC) történik. Ezen betegellátók 2005 óta web alapú betegregisztert működtetnek, és strukturált adatokat gyűjtenek betegeikről és a működésről. Az adatgyűjtés teljes adattartalom jegyzékét és az adatdefiníciókat az Adatgyűjtési kézikönyv tartalmazza (letölthető [https://okfo.gov.hu/Szakmai\\_informaciok/neonatalogiai-jelentes](https://okfo.gov.hu/Szakmai_informaciok/neonatalogiai-jelentes)). Az adatgyűjtés jogszabályi kereteit a 49/2018 (XII. 28.) EMMI rendelet rögzíti. Ennek megfelelően többek között éves beszámolójelentések készülnek és kerülnek publikációra az ellátók által gyűjtött adatok alapján.

2023-ban a hazai csecsemőhalandóság 3,1 ezrelék volt, amely minden idők legkedvezőbb értéke. Ez az érték kívül esik a sokévi – az amúgy jellemzően csökkenő tendenciát mutató – trend 95%-os konfidencia intervallumán. A kiemelkedő sikerhez vezető tényezők azonosítása és feltárása meghaladná ennek a dokumentumnak a célkitűzését és lehetőségeit. Ugyanakkor fontos lenne, hogy hazai kutatócsoportok foglalkozzanak ennek a pozitív jelenségnek a magyarázatával. Ha lenne ilyen megkeresés a jövőben, akkor természetesen a NIC adatbázis csapat minden tőle telhető segítséget megad a kérdés megválaszolásához.

A 2023. évi jelentés alapját képező adatgyűjtés, értékelő és publikációs munka változatlan szervezeti, személyi és finanszírozási és technikai alapokon nyugszik, mint az előző években. A tevékenységet az OKFÓ Fekvő- és Járóbeteg-szakellátási Igazgatósága (igazgató Dr. Muzsik Béla) és a Semmelweis Egyetem Gyermekklinika Neonatológia Tanszéke (Dr. Szabó Miklós és Dr. Valek Andrea) irányítja és végzi. A korábban már jól előkészített adatgyűjtő program modernizálás, illetve az adatbázis hosszútávú modern technikai alapjait jelentő neonatológiai strukturált kórlapfejlesztés egyelőre nem indult még el.

A jelen jelentés szerkezet követi az előző évről szóló jelentések megszokott szerkezetét. Négy nagy fejezetből épül fel: 1. alapadatok – éves leíró statisztikák; 2. igen kis súlyú (<1500 gramm) és/vagy az igen éretlen (<33. hét) koraszülöttek körében jellemző szövődmények; 3. intézeti eredmények összehasonlító elemzése; 4. idősoros elemzések 2005-2023. Az összehasonlító intézeti adatokat is változatlan formában közöljük az intézetekre vonatkozó medián és kvartilis értékekkel.

A 2023. évi NIC jelentés ugyanúgy, mint az előző évekről szóló beszámolók komoly tudományos és beteg ellátást támogató értéket képvisel, megbízható és hiteles tájékoztatást nyújt a hazai neonatológiai ellátásról.

Szeretnénk kifejezni köszönetünket azon munkatársaknak, akik továbbra is elkötelezetten és hűséggel végzik az adatszolgáltatás figyelmet, precizitást és nagy türelmet igénylő munkáját. Külön köszönjük az OKFÓ és Belügyminisztérium munkatársainak az elkötelezett támogatást, akik gondos gazdaként járnak el a betegregiszter fenntartásában és működési feltételeinek biztosításában.

## Adatgyűjtésben résztvevő intézetek, osztályvezetők, adatrögzítők

	Osztályvezetők	Adatrögzítők
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross, Budapest	Dr. Harmath Ágnes	Dr. Dunai Ludovika Dr. Balogh Csenge Dóra Dr. Kovács Kinga Dr. Szigeti Krisztina Dr. Szőke Dániel
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői, Budapest	Dr. Nádor Csaba	Dr. Bodnár Fanni Dr. Liljedahl-Eltér Júlia Dr. Szántó Emese Dr. Szopori Kata Dr. Wallner Csilla
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay, Budapest	Prof. Dr. Szabó Miklós	Kapros Andrea
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház, Budapest	Dr. Bodrogi Eszter	Dr. Puskás Kata Dr. Hamrouni Noura Dr. Jánosi Kinga Dr. Kiss Anna Aranka Dr. Kovács Zita Dr. Misnyovszki Dorina Dr. Ruzsics Dalma Dr. Szolnoki Zsuzsanna
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC, Budapest	Dr. Princzkel Erzsébet Dr. Dalloul Hicham	Dr. Horváth Katalin
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen	Dr. Kovács Tamás	Angyal Nikolett
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika, Debrecen	Dr. Nagy Andrea	Kiss Andrea
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs	Dr. Funke Simone	Takácsné Sásdi Melinda
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged	Dr. Kiss Judit	Szanka Ágota
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház, Veszprém	Dr. Módi Judit Dr. Tenk Tamás	Deák Henriett Somogyi Ágnes
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház, Szolnok	Dr. Retkes Tamás Dr. Franczia Péter	Héjáné Lajkó Katalin Dr. Huszti Attila Vadné Tóth Mária
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház, Gyula	Dr. Abdulrahman Abdulrab Mohamed Dr. Zátanyi Adél	Pákozdiné Vajda Erika Potra Andrea
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház, Kecskemét	Dr. Tálosi Gyula Dr. Kelemen Edit	Nyúl Gabriella
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Miskolc	Dr. Szücs Ildikó	Szedunka Pálné
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Győr	Dr. Ruzinkó Viktória Dr. Németh Attila	Bella Szilvia
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg	Dr. Gárdos László	Dr. Császár Andrea Dr. Beregszászi Andrea Kovács Lászlóné
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház NIC, Nyíregyháza	Dr. Dicső Ferenc Dr. Varannainé Dr. Soós Andrea	Markó-Oláh Tímea
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár	Dr. Szabó Elek Dr. Kálmán Andrea	Dr. Szabó Krisztina Dr. Kummer Zoltán
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház, Tatabánya	Dr. Bereczky Lea	Dr. Domonkos Brigitta Dr. Ganzler Krisztina
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szombathely	Dr. Grasselly Magdolna	Dr. Grasselly Magdolna

## Adatgyűjtésben résztvevő intézetek, osztályvezetők, adatrögzítők

Folytatás

	<b>Osztályvezetők</b>	<b>Adatrögzítők</b>
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház, Budapest	Dr. Boross Gábor	Muzsnai Rita
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, Budapest	Dr. Kovács Réka	Póczek Andrea Szántó Erika
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Budapest	Dr. Gyurácz-Németh Orsolya	Dr. Bonczás Regina Dr. Seres Éva
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött, Budapest	Dr. Tory Vera	Dr. Schlick Barbara
Soproni Erzsébet Oktató Kórház, Sopron	Dr. Gelencsér Éva	Pásztiné Darázsi Edina
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház, Eger	Dr. Mátrai Zsolt	Csuhainé Balog Éva
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház, Salgótarján	Dr. Szabó Attila	Pirók Ottóné
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház, Kistarcsa	Dr. Rónaszéki Ágoston	Dr. Cs. Tóth Tímea
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Kaposvár	Dr. Major Andrea	Dr. Iványi Mónika Szabóné Kenesei Veronika
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II, Nyíregyháza	Dr. Dicső Ferenc Dr. Varannainé Dr. Soós Andrea	Markó-Oláh Tímea
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház, Szekszárd	Dr. Varga Imre	Dr. Varga Imre
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház, Kiskunhalas	Dr. Hornyák Éva	Dr. Tóth Katalin

## Összefoglalás

A jelentés a 2023. január 1. és 2023. december 31. között született, a 20 III. szintű, vagy a 12 II. szintű újszülött intenzív osztályon ápolta és a Nemzeti In Vitro Fertilizációs, Szülészeti és Perinatális Regiszterbe rögzített gyermekek adatain alapul.

Az adatbázisba rögzített esetszám (felvételek száma)	<b>7144</b>
Az adatbázisba rögzített gyermekek száma	<b>5744</b>
Az adatbázisba rögzített igen koraszülöttek (GA <33 hét) száma	<b>1335</b>
Az adatbázisba rögzített extrém koraszülöttek (GA <29 hét) száma	<b>436</b>
Az adatbázisba rögzített igen kis születési súlyúak (testtömeg <1500 g) újszülöttek száma	<b>1011</b>

A Magyarországon született gyermekek 6,7%-a igényelt újszülött intenzív osztályos kezelést.

A III. szintű intézetek ápolatai között jelentősen eltér az igen alacsony születési súlyú koraszülöttek száma és aránya: 18 - 108; 10,5% - 34,0%.

A 34. héten vagy korábban született újszülöttek 54,5%-a teljes, és 18,8%-a részleges szteroid kezelést kapott születése előtt.

A 33 hetes gesztációs kornál éretlenebb koraszülöttek 11%-a született NICIII osztállyal nem rendelkező szülészeten vagy intézeten kívül, ez az arány 2005-től változatlan.

Az ápolatak 61,9%-a császármetszéssel jött a világra, a császármetszések aránya a koraszülöttek körében 70% felett volt.

A III. szintű újszülött intenzív osztályon ápolatak 5,7%-ának volt legalább egyszer szepszise az ápolás során.

A III. szintű újszülött intenzív osztályon ápolatak 83,8%-a kapott anyatejet.

Az újszülött intenzív osztályokon, vagy a hozzájuk tartozó szülészeten 165 újszülött halálozott el, amely a magyarországi csecsemőhalottak 63,5%-át teszi ki.

Az újszülött intenzív osztályokon a túlélés mind az összes ápolta, mind az igen kis súlyúak körében javult 2005 és 2023 között. A legjobban a 23-28. gesztációs korú ápolata túlélése emelkedett.

Az összes ápolta esetében a túlélés	97,1%
Az igen kis súlyúak (testtömeg <1500 g) túlélése	88,5%
23-28. hetes gesztációs korúak túlélése	79,1%
29-32. hetes gesztációs korúak túlélése	97,4%

Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben

23-28. hetes gesztációs korúaknál	43,6%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	8,8%

Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén

23-28. hetes gesztációs korúaknál	57,6%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	5,1%

Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása

23-28. hetes gesztációs korúaknál	13,2%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	2,0%

III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása

23-28. hetes gesztációs korúaknál	21,8%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	2,5%

Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén

23-28. hetes gesztációs korúaknál	20,7%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	0,8%

Szövődménymentes túlélés

23-28. hetes gesztációs korúaknál	27,9%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	88,3%

## Az osztályok jellemzői

	Progresz- szivítási szint	Szülészet és NIC egy épületben	Gépi lélegeztetés ≥24 óra	nCPAP ≥24 óra	Hypo- thermia kezelés	NO kezelés	Helyszíni ROP szűrés
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen	Igen
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	III	Nincs	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	III	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	Igen
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ	III	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház NIC	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	II	Nincs	Nem	Nem	Nem	Nem	Igen
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	II	Nem	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	II	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	II	Nem	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	II	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Igen
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	II	Nem	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen

## Adatgyűjtés menete

2023-ban az adatszolgáltató osztályok a II. és III. progresszivitás szintű neonatális intenzív centrumok (NIC) voltak. Az országban 20 III-as NIC és 12 II-es NIC működött. A Regiszterbe két III. szintű centrum esetében az 1500g-nál nagyobb születési súlyú és 32. hétnél idősebb gesztációs korú ápoltak száma nem teljes. A II. szintű osztályok közül 1 centrum nem rögzítette az összes ápolóját.

A jelentésben azok az újszülöttek szerepelnek, akik 2023. január 1. és 2023. december 31. között születtek, a neonatális intenzív osztályon feküdtek, és adataikat rögzítették a Regiszterbe. A centrumokban dolgozó adatrögzítők minden ápolójukról jelszó köteles, internetes adatbeviteli felületen keresztül külön adatlapot töltenek ki az ápolás lezárását követően. Az adatokat a kórházi betegdokumentációból egységes definíciók alapján gyűjtik ki. A gyűjtendő adatok meghatározását az az Adatgyűjtési Kézikönyv tartalmazza. Azokról az újszülöttekről, akik ellátása egy másik NIC-ben folytatódik (áthelyezés), az új ellátó intézetben az ottani ápolási eseményeknek megfelelő tartalommal új adatlap kerül kitöltésre. A rendszer az intenzív ápolást igénylő újszülöttek sorsát addig követi, amíg az ország valamelyik neonatális intenzív osztályáról távoznak. Az adattartalom 2014-től kezdődően jelentősen kibővült, azonban a bázis adatok, amelyeket a korábbi (2005-2013) évek is tartalmaztak, teljes mértékben összehasonlíthatók maradtak a régi adatokkal. Ekkor indult az 1500 g-nál alacsonyabb születési súlyú intenzív ápolást túlélő újszülötteknél a korrigált két éves korban történő utánvizsgálat, amely részletes fizikális vizsgálat mellett a pszicho-motoros állapot objektív teszttel történő felmérését is tartalmazza. Az internetes adatbevitel megkönnyítésére hierarchikus űrlap rendszert került kidolgozásra, amely egymásból lenyíló ablakai lehetővé teszik, hogy nem kell a teljes beviteli űrlapot kitölteni. A számadatok esetén beépített tartományok jelzik az adatbevitel során a nem megfelelő érték megadását. Az adatok egységes értelmezését a programba épített sűgő rendszer segíti. Az adatokat az Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ) által működtetett szerver gép fogadja.

Az adott naptári évben született gyermekek ápolásának végleges befejezése után történt meg az adatok tisztítása. Az adattisztítás során az információk teljessége és pontossága kerül ellenőrzésre az egyes adatelemek "szokatlan" és hiányzó értékeinek keresésével, valamint más, esetlegesen összefüggő információkkal (pl. a terhességi kor és a születési súly) való összehasonlítással. A pontosság azonban elsősorban az egyes osztályok betegdokumentációjának teljességén és az adatrögzítők szorgalmán és képességein múlik. Az adattisztítás lezárása után két adatfile készült: az egyik intézetenként tartalmazza az ápolott gyermekek adatait, tehát, ha több intézetben is megfordult a gyermek, akkor többször szerepel az adatbázisban; a másik adatfile gyermekenként az ápolásokat összesítve tartalmazza az információkat. Az adatgyűjtés koordinálását, az adattisztítást, az adatelemzést és a jelentés írását az OKFŐ megbízásából a Semmelweis Egyetem Neonatológiai Tanszék munkatársai végezték.

Az országos, valamint a megyei élveszületési adatok forrásaként a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) Tájékoztatói adatbázis adatai szolgáltak.

A jelen jelentésben a személyes és az intézményi egészségügyi adatok védelmének biztosítása érdekében sem személyes betegadatok sem intézményre vonatkozó (kivétel a nyilvános ápolás szám) adatok nem szerepelnek. Az intézmények jelölése véletlenszerűen kisorsolt betűkóddal történt.

## Információ az adatok értelmezéséhez

Az Általános leíró elemzés rész Alapadatok és Logisztika fejezetében a táblázatok és az ábrák a NICII-ben és/vagy NICIII-ban ápoltság adatait is tartalmazza. Az Általános leíró elemzés többi fejezetének táblázatai és ábrái csak a NICIII osztályon is ápoltság újszülöttek adatait tartalmazza.

A NICIII-ban ápoltság adatai tartalmazzák a NICII ápoltság adatait is, kivétel az Intézetenkénti adatok elemzés részben a szepszist, az antibiotikum kezelést és noninvazív lélegeztetést tárgyaló táblázatok és ábrák esetében, ezekben az esetekben az intézetenkénti adatfile-on készült az elemzés.

A NICII+III megnevezés abban különbözik a NICIII-tól, hogy kiegészül csak a NICII-ben ápoltság gyermekek adataival is.

A jelentésben szereplő összes százalékos érték nevezőjébe azok az újszülöttek kerültek, akiknek az adott elemre vonatkozó adatai rendelkezésre álltak. Kivétel Az általános leíró elemzés rész gesztációs korcsoportonként megadott táblázataiban, ahol is a nevezőt a táblázat fejlécében megadott esetszámok adják. Ezekben a táblázatokban az „Összesen” oszlop a hiányzó gesztációs korú gyermek adatait is tartalmazza.

Az igen kis súlyú (<1500gramm) és/vagy az igen éretlen (<33.hét) koraszülöttek adatainak elemzés részben az adott kritériumnak megfelelő újszülöttek adatai kerültek elemzésre függetlenül attól, hogy III-as, vagy II-es szinten ápoltság őket.

Az Intézetenkénti adatok elemzés részben a II. szintű NIC osztályok \*-gal vannak jelölve.

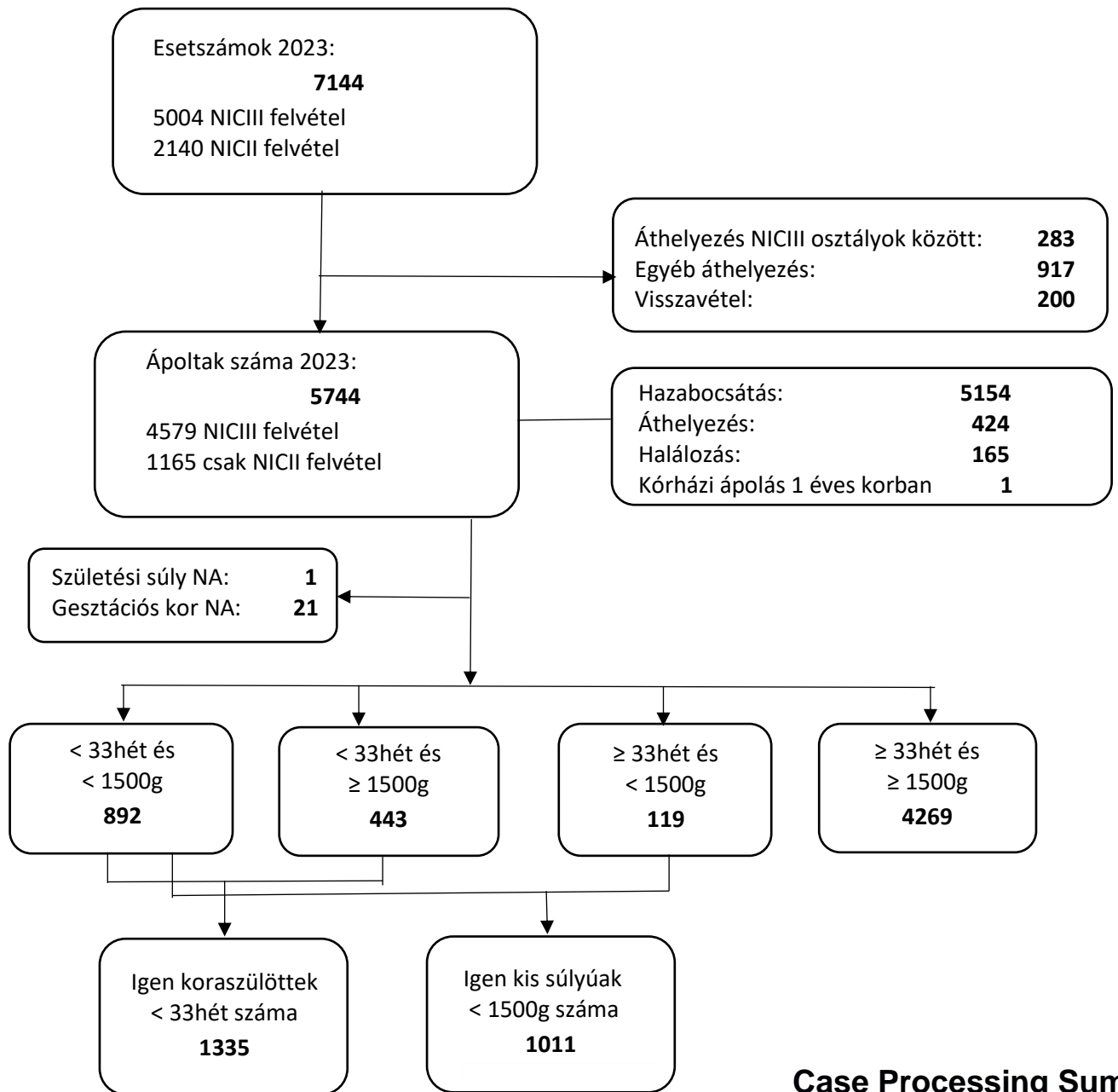
Az intézetenkénti adatok részben az országos (ábra), illetve összesen (táblázat) adat az összes ápoltság gyermekre vonatkozik, ahol egy gyermek csak egyszer szerepel. A külön táblázatban megadott medián és kvartilis értékek az intézetek értékeiből lettek kiszámolva. Medián: a centrum átlagokat sorrendbe állítva a legkisebbtől a legnagyobbig, a középső érték a mintában. Q1 (kvartilis 1): a centrum átlagokat sorrendbe állítva a legkisebbtől a legnagyobbig, a 25 percentilis érték a mintában. Q3 (kvartilis 3): a centrum átlagokat sorrendbe állítva a legkisebbtől a legnagyobbig, a 75 percentilis érték a mintában.

Az intézetek összehasonlításakor figyelembe kell venni, hogy kizárás nélküli, nem korrigált, nyers mutatókat tartalmaznak.

Az Idősoros elemzés részben a \*-gal jelölt adatok a NICII osztályok adatait is tartalmazzák. A 2019. évi adatok nem teljeskörűek országosan, csak az igen kis születési súlyúak vonatkozásában. Az 1500g feletti születési súlyúaknál a 2019.09.01-2019.12.31. között születettek esetében teljeskörű az adatgyűjtés, de az első két harmadévből is jelentettek egyes intézetek.

A hiányzó adatok aránya az egyes változók esetében nagy eltéréseket mutat. Egy adott információ értelmezésekor különös figyelmet kell arra fordítani, hogy milyen a hiányzó adatok aránya, tehát arra, hogy az adat mennyire a teljes populációt jellemezi. A hiányzó adatok számát és arányát minden változó vonatkozásában közöltük.

## A 2023. évi adatok folyamat ábrája



### Case Processing Summary

Valid		Cases Missing	
N	Percent	N	Percent
6381	99,8%	15	

szulsuly1500 \*  
gesztkor33

### szulsuly1500 \* gesztkor33 Crosstabulation

Count

		gesztkor33		Total
		1,00	2,00	
15				
szulsuly150	1,00	930	110	1040
0	2,00	538	4803	5341
Total		1468	4913	6381

# 1. Általános leíró elemzés

## 1.1 Alapadatok

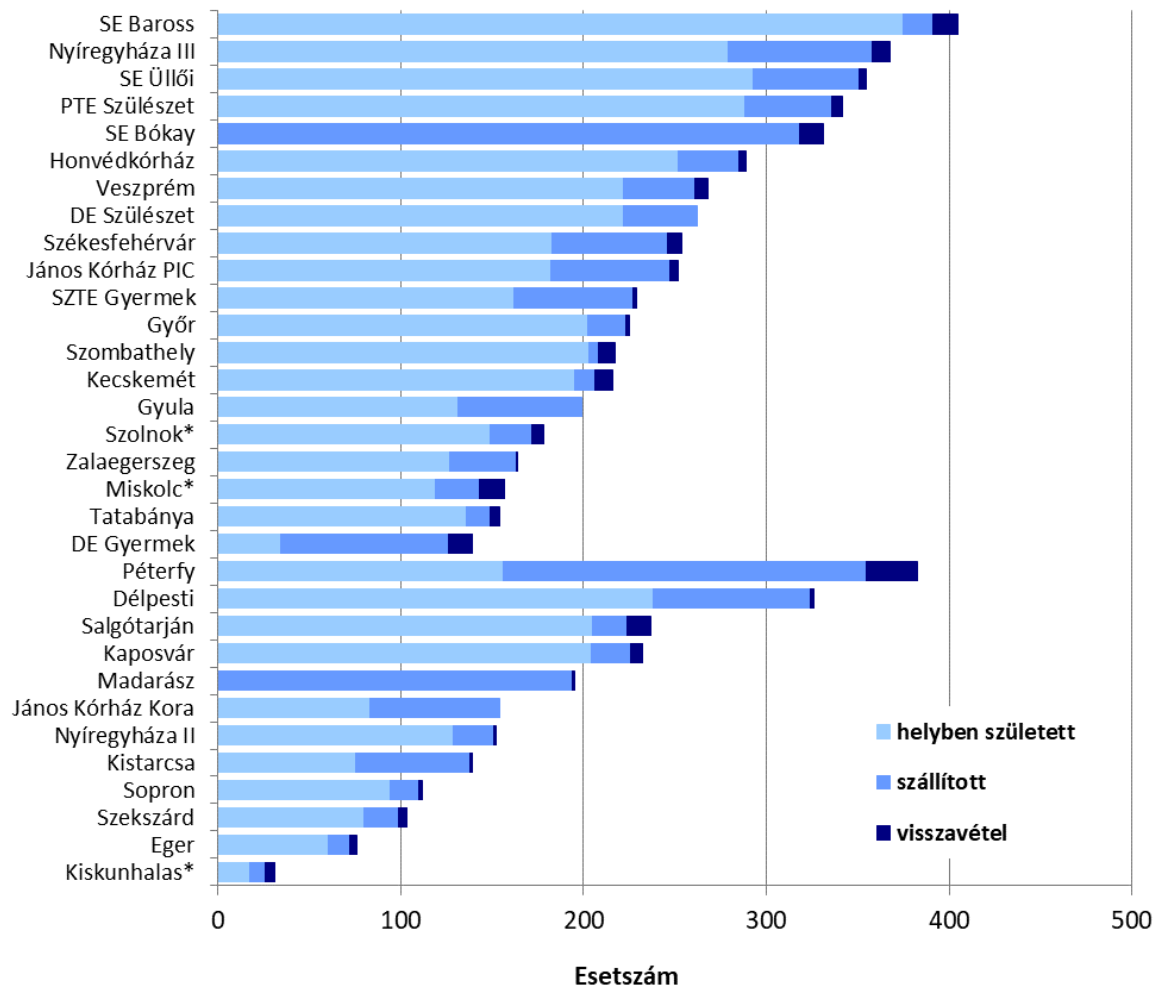
1. táblázat NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2023

	Élveszületések száma (KSH)	NICIII-ban ápoltak száma	NICIII-ban ápoltak aránya (NICIII/KSH) %	Igen kis súlyú élveszülettek száma (KSH)	NICIII-ban ápolt igen kis súlyúak száma	Igen kis súlyúak aránya (NICIII/KSH) %
Budapest	13797	603	4,4	141	142	100,7
Bács-Kiskun megye	4432	267	6,0	71	68	95,8
Baranya megye	2790	206	7,4	32	34	106,3
Békés megye	2420	212	8,8	33	33	100,0
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	6523	200	3,1	113	116	102,7
Csongrád-Csanád megye	3221	152	4,7	31	28	90,3
Fejér megye	3672	258	7,0	36	43	119,4
Győr-Moson-Sopron megye	4304	231	5,4	36	37	102,8
Hajdú-Bihar megye	5145	225	4,4	56	56	100,0
Heves megye	2517	96	3,8	30	35	116,7
Jász-Nagykun-Szolnok megye	3163	241	7,6	30	37	123,3
Komárom-Esztergom megye	2485	191	7,7	30	29	96,7
Nógrád megye	1649	70	4,2	20	22	110,0
Pest megye	12345	508	4,1	123	122	99,2
Somogy megye	2218	104	4,7	37	34	91,9
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	5669	355	6,3	76	72	94,7
Tolna megye	1681	63	3,7	16	12	75,0
Vas megye	1901	194	10,2	23	21	91,3
Veszprém megye	2583	257	9,9	35	34	97,1
Zala megye	1811	130	7,2	24	24	100,0
Hajléktalan, külföldi, ismeretlen	899	16	1,8	13	4	30,8
<b>Összesen</b>	<b>85225</b>	<b>4579</b>	<b>5,4</b>	<b>1006</b>	<b>1003</b>	<b>99,7</b>

**2. táblázat NICII-ben és NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2023**

	Élveszületések száma (KSH)	NIC-ben ápoltak száma	NIC-ben ápoltak aránya (NIC/KSH) %	Igen kis súlyú élveszületettek száma (KSH)	NIC-ben ápolt igen kis súlyúak száma	Igen kis súlyúak aránya (NIC/KSH) %
Budapest	13797	902	6,5	141	145	102,8
Bács-Kiskun megye	4432	279	6,3	71	68	95,8
Baranya megye	2790	215	7,7	32	34	106,3
Békés megye	2420	213	8,8	33	33	100,0
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	6523	220	3,4	113	117	103,5
Csongrád-Csanád megye	3221	154	4,8	31	28	90,3
Fejér megye	3672	266	7,2	36	43	119,4
Győr-Moson-Sopron megye	4304	309	7,2	36	37	102,8
Hajdú-Bihar megye	5145	226	4,4	56	56	100,0
Heves megye	2517	137	5,4	30	36	120,0
Jász-Nagykun-Szolnok megye	3163	249	7,9	30	37	123,3
Komárom-Esztergom megye	2485	204	8,2	30	29	96,7
Nógrád megye	1649	265	16,1	20	22	110,0
Pest megye	12345	718	5,8	123	123	100,0
Somogy megye	2218	284	12,8	37	34	91,9
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	5669	366	6,5	76	72	94,7
Tolna megye	1681	132	7,9	16	14	87,5
Vas megye	1901	196	10,3	23	21	91,3
Veszprém megye	2583	257	9,9	35	34	97,1
Zala megye	1811	132	7,3	24	24	100,0
Hajléktalan, külföldi, ismeretlen	899	20	2,2	13	4	30,8
<b>Összesen</b>	<b>85225</b>	<b>5744</b>	<b>6,7</b>	<b>1006</b>	<b>1011</b>	<b>100,5</b>

1. ábra NIC esetszámok a felvétel típusa (módja) szerint intézetenként, 2023



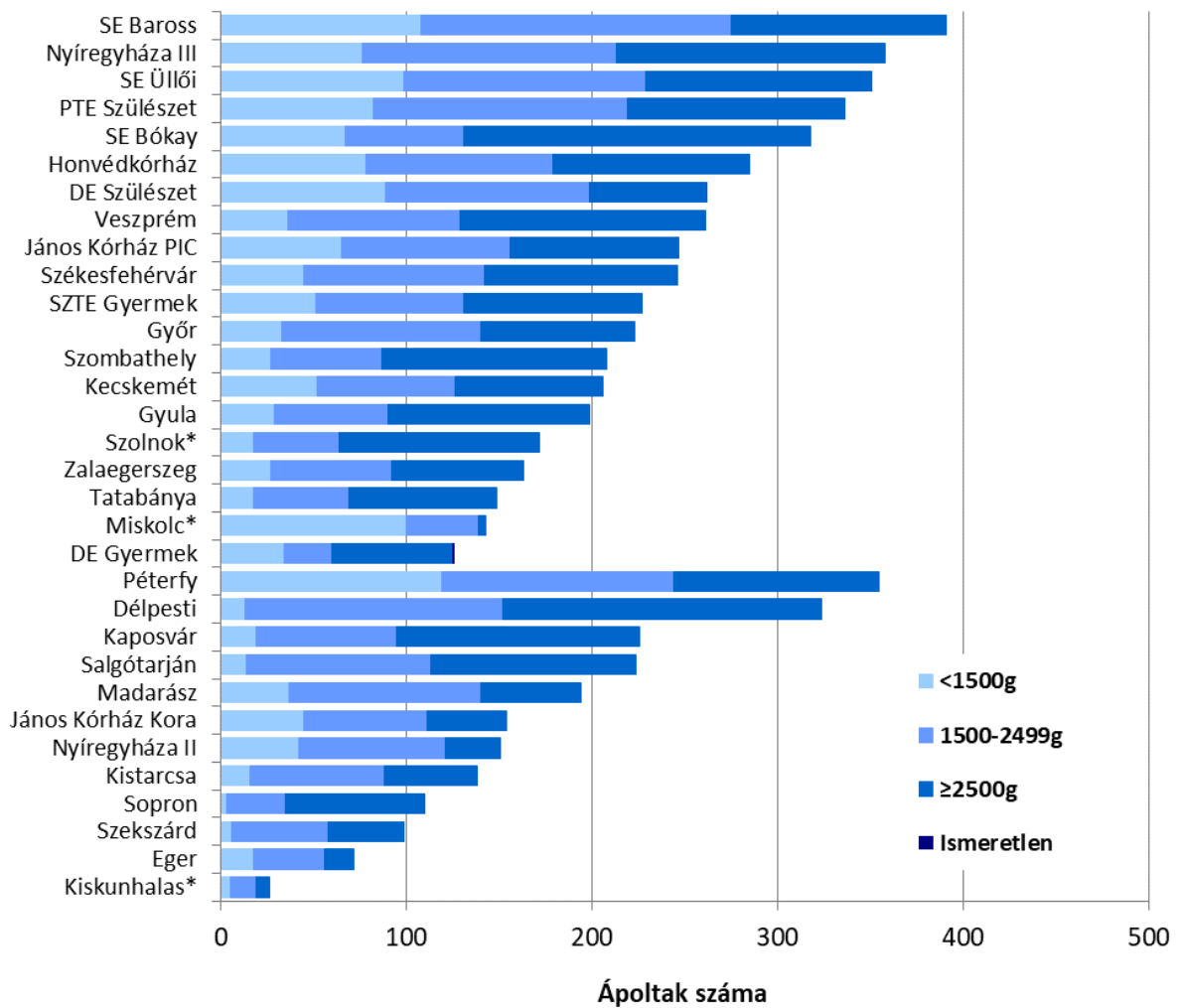
\*Hiányos adatszolgáltatás.

**3. táblázat NIC esetszámok és megoszlásuk a felvétel típusa (módja) szerint intézetenként, 2023**

	Esetszám	Helyben született		Szállított		Visszavétel	
		N	%	N	%	N	%
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	405	375	92,6	16	4,0	14	3,5
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	355	293	82,5	58	16,3	4	1,1
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	331	0	0,0	318	96,1	13	3,9
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	289	252	87,2	33	11,4	4	1,4
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	252	182	72,2	65	25,8	5	2,0
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,	262	222	84,7	40	15,3	0	0,0
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	139	34	24,5	92	66,2	13	9,4
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	342	288	84,2	48	14,0	6	1,8
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika	229	162	70,7	65	28,4	2	0,9
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	268	222	82,8	39	14,6	7	2,6
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház*	178	149	83,7	23	12,9	6	3,4
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	199	131	65,8	68	34,2	0	0,0
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	216	195	90,3	11	5,1	10	4,6
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház*	157	119	75,8	24	15,3	14	8,9
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	225	202	89,8	21	9,3	2	0,9
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	164	127	77,4	36	22,0	1	0,6
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház NIC	368	279	75,8	79	21,5	10	2,7
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	254	183	72,0	63	24,8	8	3,1
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	154	136	88,3	13	8,4	5	3,2
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	217	203	93,5	5	2,3	9	4,1
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	383	156	40,7	199	52,0	28	7,3
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	195	0	0,0	194	99,5	1	0,5
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	326	238	73,0	86	26,4	2	0,6
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	154	83	53,9	71	46,1	0	0,0
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	112	94	83,9	16	14,3	2	1,8
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	76	60	78,9	12	15,8	4	5,3
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	237	205	86,5	19	8,0	13	5,5
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	139	75	54,0	63	45,3	1	0,7
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	232	204	87,9	22	9,5	6	2,6
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II	152	129	84,9	22	14,5	1	0,7
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	103	80	77,7	19	18,4	4	3,9
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház*	31	17	54,8	9	29,0	5	16,1
<b>Országosan</b>	<b>7144</b>	<b>5095</b>	<b>71,3</b>	<b>1849</b>	<b>25,9</b>	<b>200</b>	<b>2,8</b>

\*Hiányos adatszolgáltatás.

2. ábra NIC-ben ápoltak száma születési súlycsoport szerint intézetenként, 2023



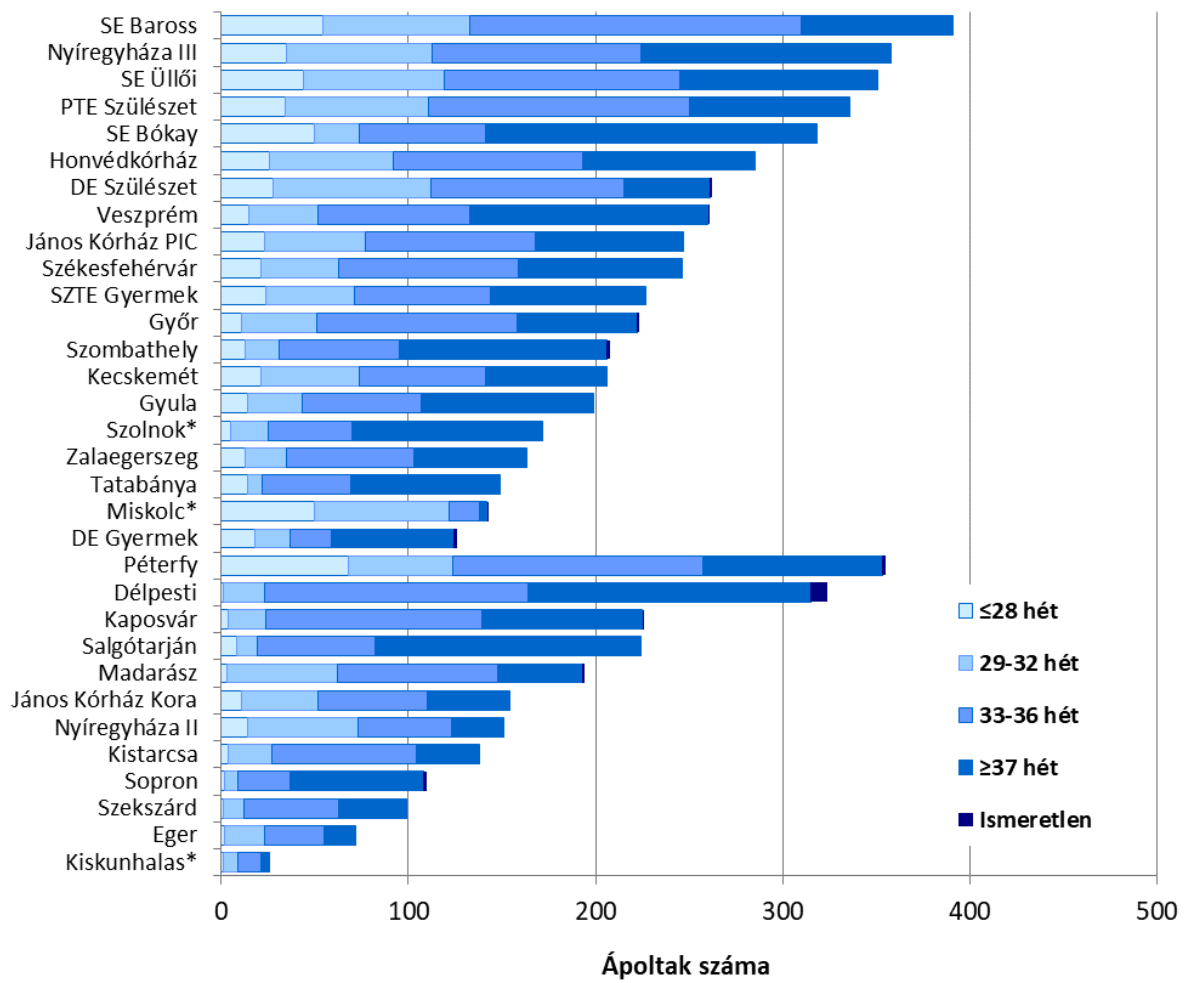
\*Hiányos adatszolgáltatás.

**4. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása születési súlycsoport szerint intézetenként, 2023**

	Ápoltak Száma	<1500g		1500-2499g		≥2500g		Ismeretlen	
		N	%	N	%	N	%	N	%
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	391	108	27,6	167	42,7	116	29,7	0	0,0
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	351	99	28,2	130	37,0	122	34,8	0	0,0
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	318	67	21,1	64	20,1	187	58,8	0	0,0
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	285	78	27,4	101	35,4	106	37,2	0	0,0
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	247	65	26,3	91	36,8	91	36,8	0	0,0
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,	262	89	34,0	110	42,0	63	24,0	0	0,0
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	126	34	27,0	26	20,6	65	51,6	1	0,8
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	336	82	24,4	137	40,8	117	34,8	0	0,0
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika	227	51	22,5	80	35,2	96	42,3	0	0,0
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	261	36	13,8	93	35,6	132	50,6	0	0,0
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház*	172	18	10,5	46	26,7	108	62,8	0	0,0
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	199	29	14,6	61	30,7	109	54,8	0	0,0
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	206	52	25,2	74	35,9	80	38,8	0	0,0
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház*	143	100	69,9	39	27,3	4	2,8	0	0,0
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	223	33	14,8	107	48,0	83	37,2	0	0,0
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	163	27	16,6	65	39,9	71	43,6	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház NIC	358	76	21,2	137	38,3	145	40,5	0	0,0
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	246	45	18,3	97	39,4	104	42,3	0	0,0
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	149	18	12,1	51	34,2	80	53,7	0	0,0
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	208	27	13,0	60	28,8	121	58,2	0	0,0
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	355	119	33,5	125	35,2	111	31,3	0	0,0
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	194	37	19,1	103	53,1	54	27,8	0	0,0
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	324	13	4,0	139	42,9	172	53,1	0	0,0
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	154	45	29,2	66	42,9	43	27,9	0	0,0
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	110	3	2,7	32	29,1	75	68,2	0	0,0
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	72	18	25,0	38	52,8	16	22,2	0	0,0
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	224	14	6,3	99	44,2	111	49,6	0	0,0
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	138	16	11,6	72	52,2	50	36,2	0	0,0
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	226	19	8,4	76	33,6	131	58,0	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II	151	42	27,8	79	52,3	30	19,9	0	0,0
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	99	6	6,1	52	52,5	41	41,4	0	0,0
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház*	26	5	19,2	14	53,8	7	26,9	0	0,0
<b>Országosan</b>	<b>5744</b>	<b>1011</b>	<b>17,6</b>	<b>2113</b>	<b>36,8</b>	<b>2619</b>	<b>45,6</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>

\*Hiányos adatszolgáltatás.

3. ábra NIC-ben ápoltak száma gesztációs korcsoport szerint intézetenként, 2023



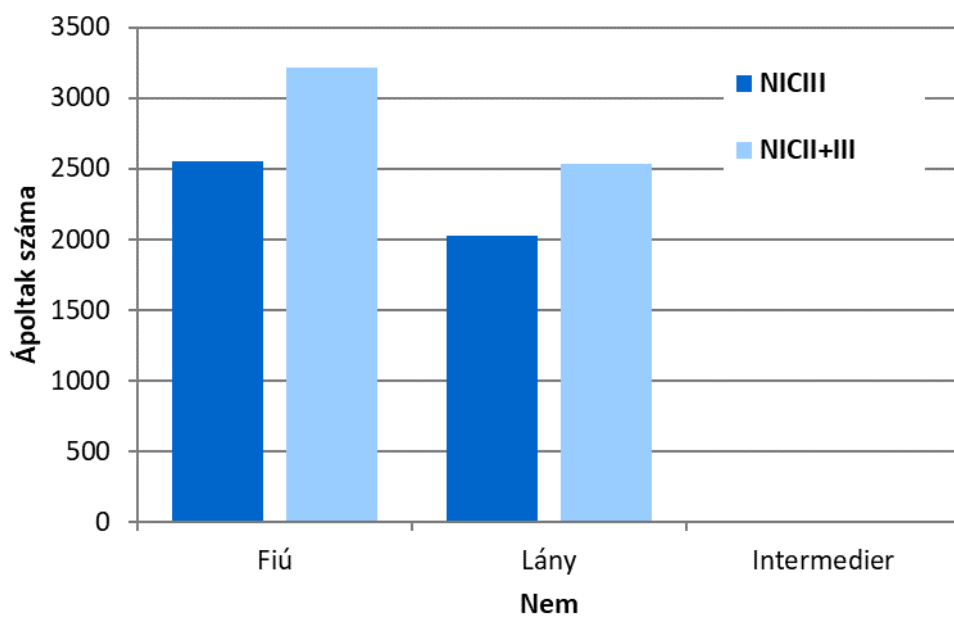
\*Hiányos adatszolgáltatás.

5. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása gesztációs korcsoport szerint intézetenként, 2023

	Ápoltak Száma	≤28 hét		29-32 hét		33-36 hét		≥37 hét		Ismeretlen	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	391	54	13,8	79	20,2	177	45,3	81	20,7	0	0,0
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	351	44	12,5	75	21,4	126	35,9	106	30,2	0	0,0
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	318	50	15,7	24	7,5	67	21,1	177	55,7	0	0,0
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	285	26	9,1	66	23,2	101	35,4	92	32,3	0	0,0
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	247	23	9,3	54	21,9	91	36,8	79	32,0	0	0,0
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,	262	28	10,7	84	32,1	103	39,3	46	17,6	1	0,4
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	126	18	14,3	19	15,1	22	17,5	65	51,6	2	1,6
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	336	34	10,1	77	22,9	139	41,4	86	25,6	0	0,0
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika	227	24	10,6	47	20,7	73	32,2	83	36,6	0	0,0
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	261	15	5,7	37	14,2	81	31,0	127	48,7	1	0,4
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház*	172	5	2,9	20	11,6	45	26,2	102	59,3	0	0,0
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	199	14	7,0	29	14,6	64	32,2	92	46,2	0	0,0
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	206	21	10,2	53	25,7	67	32,5	65	31,6	0	0,0
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház*	143	50	35,0	72	50,3	16	11,2	4	2,8	1	0,7
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	223	11	4,9	40	17,9	107	48,0	64	28,7	1	0,4
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	163	13	8,0	22	13,5	68	41,7	60	36,8	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház NIC	358	35	9,8	78	21,8	111	31,0	134	37,4	0	0,0
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	246	21	8,5	42	17,1	96	39,0	87	35,4	0	0,0
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	149	14	9,4	8	5,4	47	31,5	80	53,7	0	0,0
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	208	13	6,3	18	8,7	64	30,8	111	53,4	2	1,0
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	355	68	19,2	56	15,8	133	37,5	96	27,0	2	0,6
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	194	3	1,5	59	30,4	86	44,3	45	23,2	1	0,5
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	324	1	0,3	22	6,8	141	43,5	151	46,6	9	2,8
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	154	11	7,1	41	26,6	58	37,7	44	28,6	0	0,0
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	110	2	1,8	7	6,4	28	25,5	71	64,5	2	1,8
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	72	2	2,8	21	29,2	32	44,4	17	23,6	0	0,0
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	224	8	3,6	11	4,9	63	28,1	142	63,4	0	0,0
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	138	4	2,9	23	16,7	77	55,8	34	24,6	0	0,0
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	226	4	1,8	20	8,8	115	50,9	86	38,1	1	0,4
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II	151	14	9,3	59	39,1	50	33,1	28	18,5	0	0,0
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	99	1	1,0	11	11,1	51	51,5	36	36,4	0	0,0
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház*	26	1	3,8	8	30,8	12	46,2	5	19,2	0	0,0
<b>Országosan</b>	<b>5744</b>	<b>435</b>	<b>7,6</b>	<b>900</b>	<b>15,7</b>	<b>2088</b>	<b>36,4</b>	<b>2300</b>	<b>40,0</b>	<b>21</b>	<b>0,4</b>

\*Hiányos adatszolgáltatás.

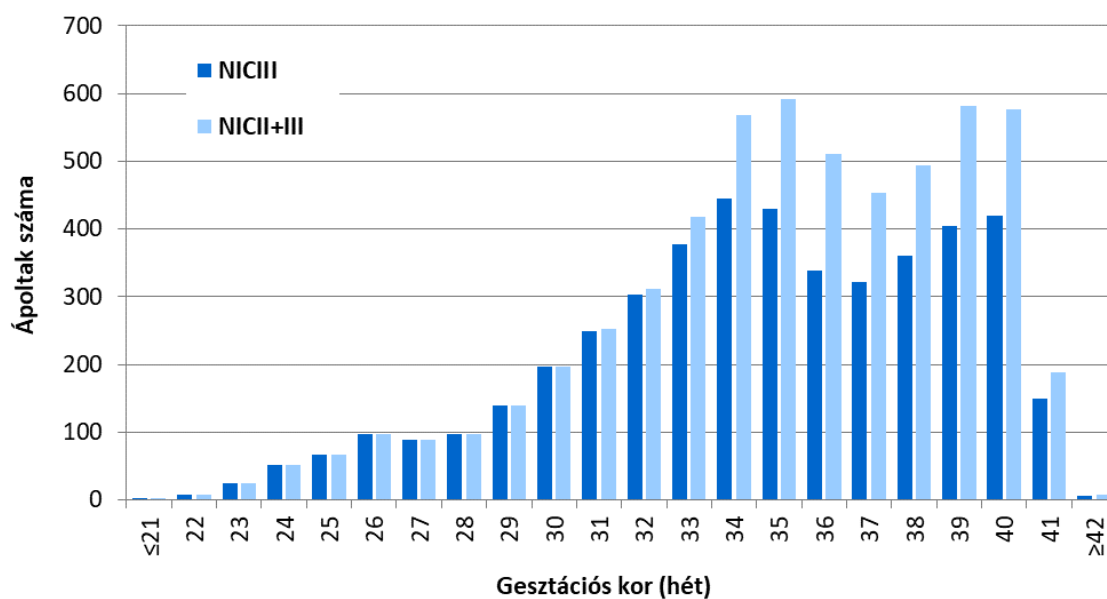
4. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása nem szerint, 2023



6. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása nem szerint, 2023

Nem	NICIII		NICII+III	
	N	%	N	%
Fiú	2556	55,8	3210	55,9
Lány	2023	44,2	2534	44,1
Intermedier	0	0,0	0	0,0
<b>Összesen</b>	<b>4579</b>	<b>100,0</b>	<b>5744</b>	<b>100,0</b>
Hiányzó adat	0		0	
<b>Összes ápol</b>	<b>4579</b>		<b>5744</b>	

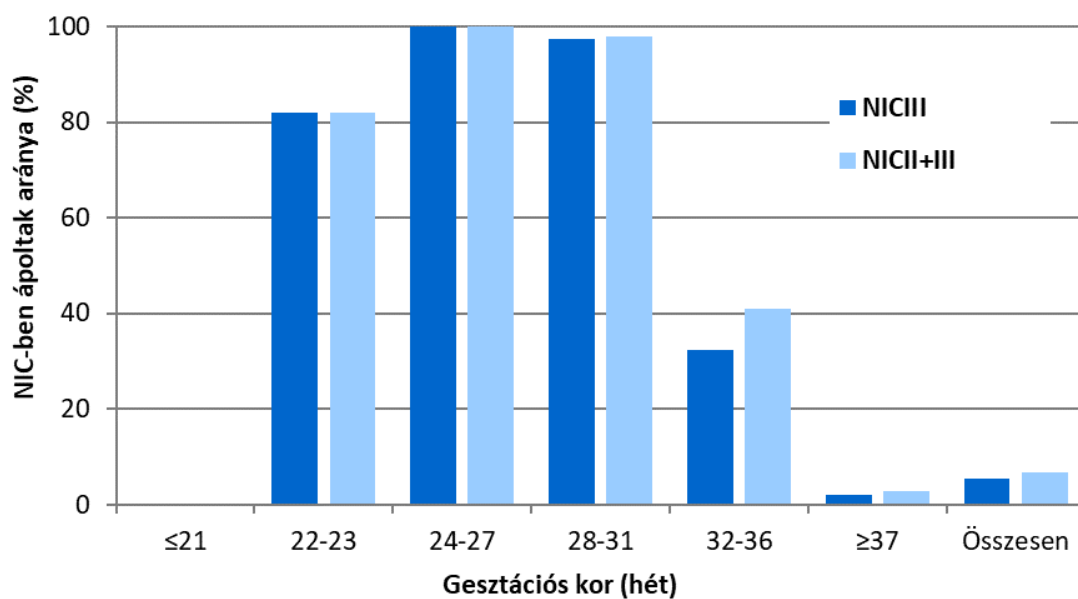
5. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása gesztációs koruk szerint, 2023



7. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása gesztációs koruk szerint, 2023

Gesztációs kor (betöltött hét)	NICIII		NICII+III	
	N	%	N	%
$\leq 21$	2	0,0	2	0,0
22	7	0,2	7	0,1
23	25	0,5	25	0,4
24	52	1,1	52	0,9
25	67	1,5	67	1,2
26	97	2,1	97	1,7
27	88	1,9	88	1,5
28	97	2,1	97	1,7
29	139	3,0	139	2,4
30	196	4,3	197	3,4
31	249	5,4	252	4,4
32	303	6,6	312	5,5
33	377	8,2	418	7,3
34	445	9,7	569	9,9
35	429	9,4	591	10,3
36	339	7,4	510	8,9
37	321	7,0	453	7,9
38	361	7,9	494	8,6
39	404	8,8	581	10,2
40	420	9,2	576	10,1
41	149	3,3	189	3,3
$\geq 42$	6	0,1	7	0,1
<b>Összesen</b>	<b>4573</b>	<b>100,0</b>	<b>5723</b>	<b>100,0</b>
<b>Hiányzó adat</b>	<b>6</b>	<b>0,1</b>	<b>21</b>	<b>0,4</b>
<b>Összes ápol</b>	<b>4579</b>		<b>5744</b>	

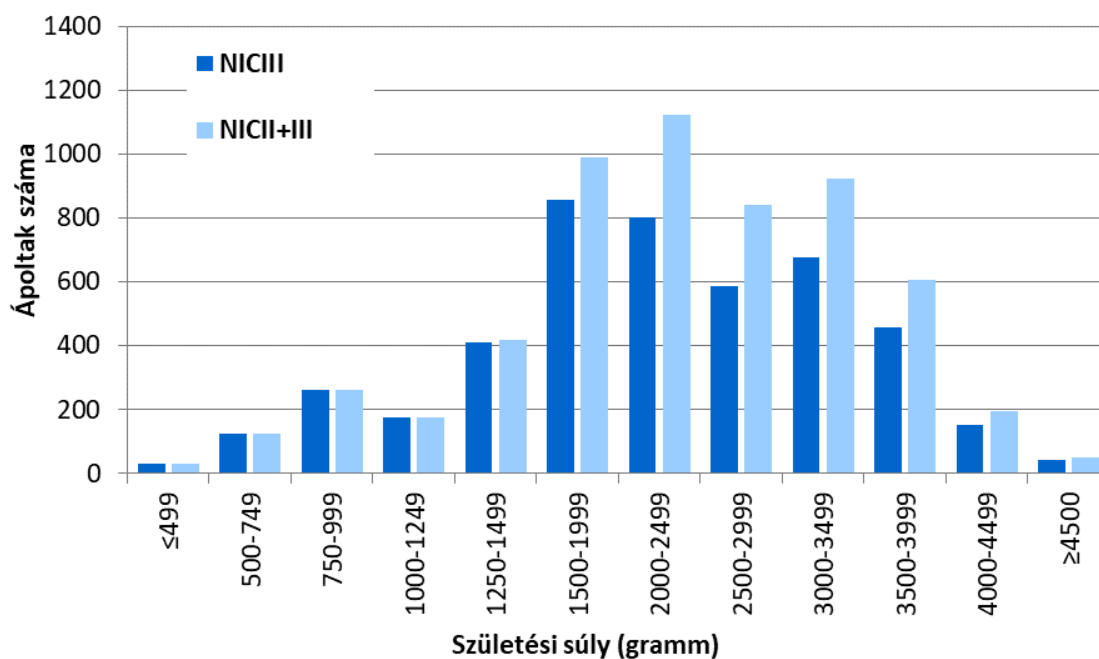
6. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva gesztációs kor szerint, 2023



8. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva gesztációs kor szerint, 2023

Gesztációs kor (betöltött hét)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
≤21	0	2	-	2	-
22-23	39	32	82,1	32	82,1
24-27	302	304	100,7	304	100,7
28-31	700	681	97,3	685	97,9
32-36	5862	1893	32,3	2400	40,9
≥37	78217	1661	2,1	2300	2,9
Hiányzó adat	105	6		21	
<b>Összesen</b>	<b>85225</b>	<b>4579</b>	<b>5,4</b>	<b>5744</b>	<b>6,7</b>

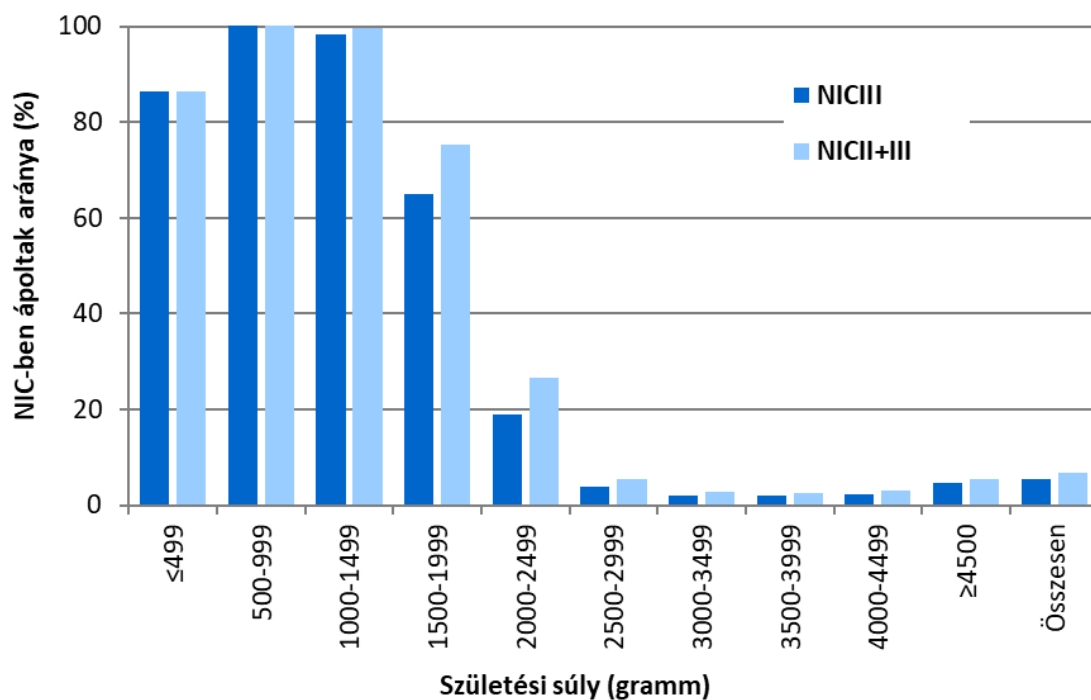
7. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása születési súlyuk szerint, 2023



9. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési súlyuk szerint, 2023

Születési súly (gramm)	NICIII		NICII+III	
	N	%	N	%
≤499	32	0,7	32	0,6
500-749	126	2,8	126	2,2
750-999	260	5,7	260	4,5
1000-1249	175	3,8	175	3,0
1250-1499	410	9,0	418	7,3
1500-1999	855	18,7	990	17,2
2000-2499	800	17,5	1123	19,6
2500-2999	587	12,8	842	14,7
3000-3499	677	14,8	925	16,1
3500-3999	459	10,0	606	10,6
4000-4499	153	3,3	194	3,4
≥4500	44	1,0	52	0,9
<b>Összesen</b>	<b>4578</b>	<b>100,0</b>	<b>5743</b>	<b>100,0</b>
<b>Hiányzó adat</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>
<b>Összes ápol</b>	<b>4579</b>		<b>5744</b>	

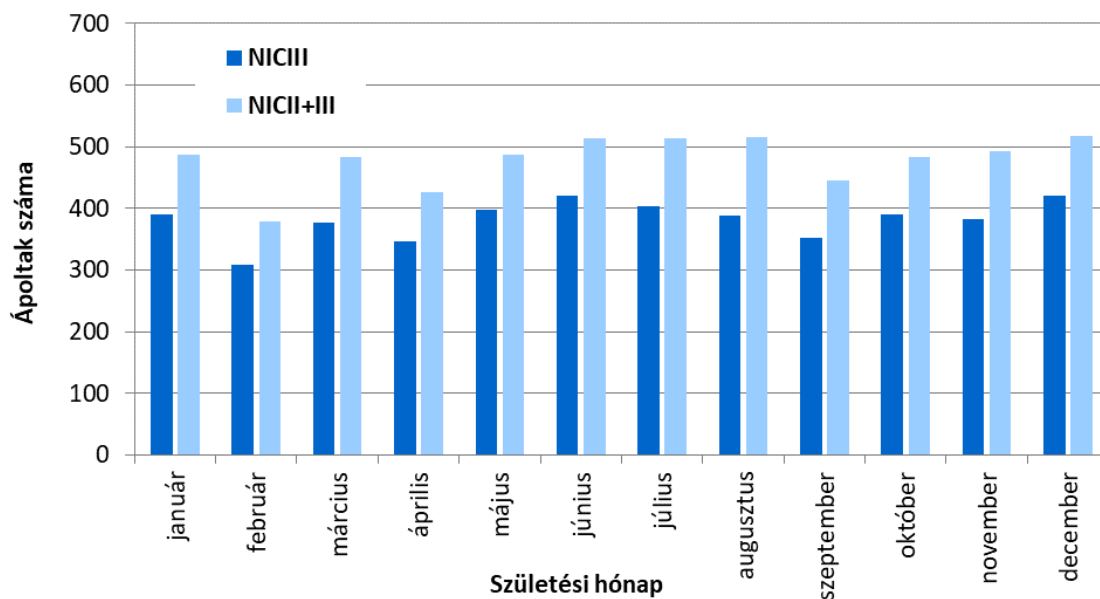
8. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva születési súly szerint, 2023



10. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva születési súly szerint, 2023

Születési súly (gramm)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
≤499	37	32	86,5	32	86,5
500-999	374	386	103,2	386	103,2
1000-1499	595	585	98,3	593	99,7
1500-1999	1316	855	65,0	990	75,2
2000-2499	4237	800	18,9	1123	26,5
2500-2999	15241	587	3,9	842	5,5
3000-3499	32436	677	2,1	925	2,9
3500-3999	23357	459	2,0	606	2,6
4000-4499	6553	153	2,3	194	3,0
≥4500	962	44	4,6	52	5,4
<b>Hiányzó adat</b>	117	1		1	
<b>Összesen</b>	<b>85225</b>	<b>4579</b>	<b>5,4</b>	<b>5744</b>	<b>6,7</b>

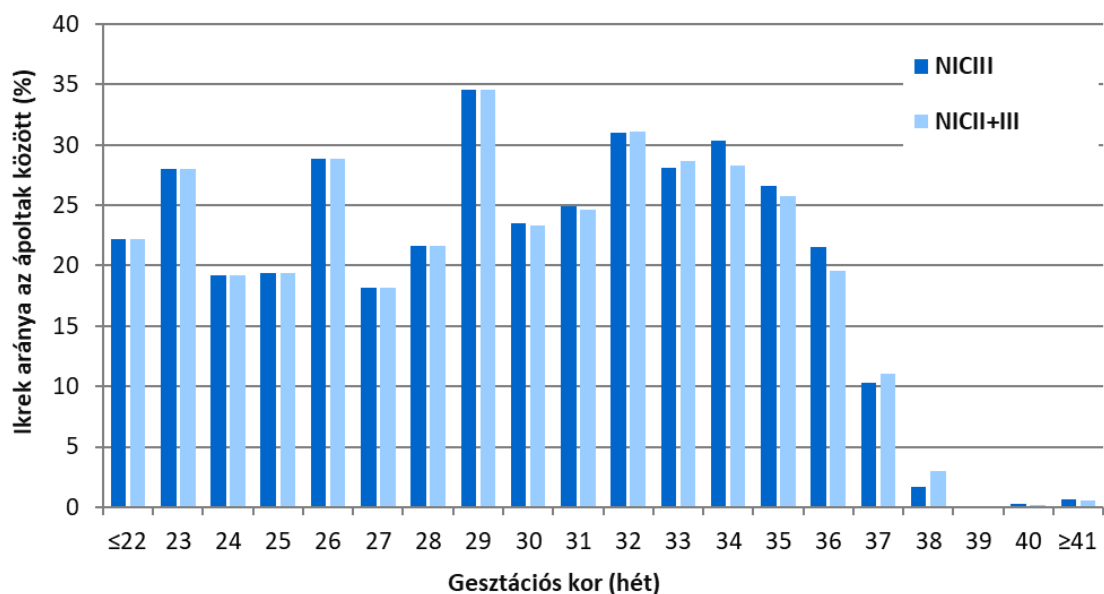
9. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása születési hónapjuk szerint, 2023



11. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési hónapjuk szerint, 2023

Születési hónap	NICIII				NICII+III			
	Összes ápol		<1500g		Összes ápol		<1500g	
	N	%	N	%	N	%	N	%
január	390	8,5	78	7,8	487	8,5	79	7,8
február	308	6,7	80	8,0	379	6,6	80	7,9
március	376	8,2	82	8,2	483	8,4	82	8,1
április	347	7,6	86	8,6	426	7,4	87	8,6
május	398	8,7	88	8,8	487	8,5	88	8,7
június	420	9,2	88	8,8	514	8,9	89	8,8
július	403	8,8	87	8,7	514	8,9	87	8,6
augusztus	389	8,5	85	8,5	515	9,0	88	8,7
szeptember	353	7,7	83	8,3	445	7,7	84	8,3
október	391	8,5	75	7,5	484	8,4	75	7,4
november	383	8,4	83	8,3	493	8,6	83	8,2
december	421	9,2	88	8,8	517	9,0	89	8,8
<b>Összesen</b>	<b>4579</b>	<b>100,0</b>	<b>1003</b>	<b>100,0</b>	<b>5744</b>	<b>100,0</b>	<b>1011</b>	<b>100,0</b>

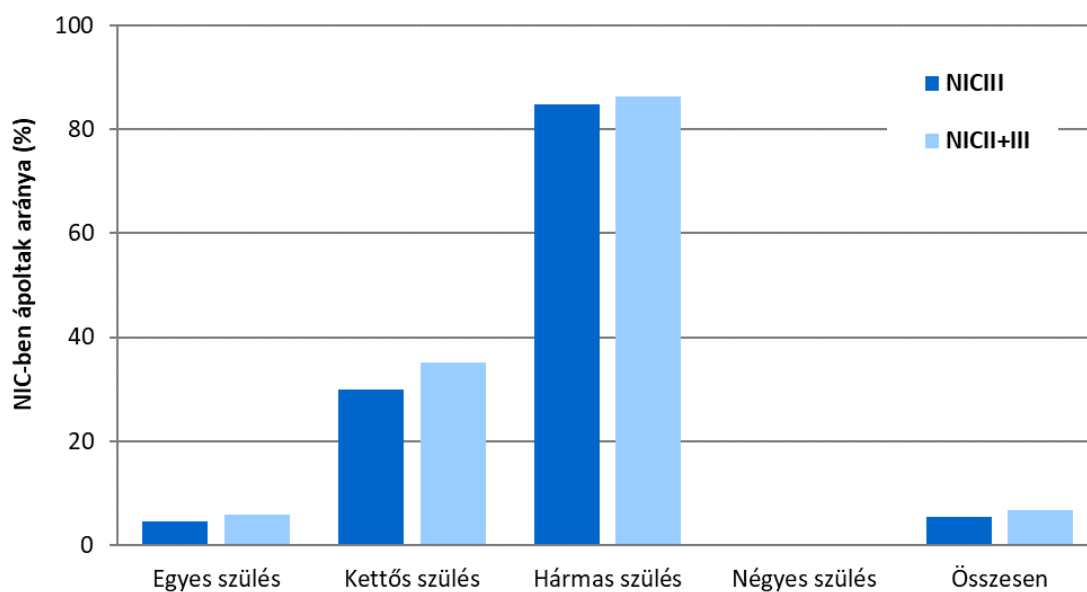
10. ábra Ikrék aránya a NIC-ben ápoltak között gesztációs hetenként, 2023



12. táblázat Ikrék aránya a NIC-ben ápoltak között gesztációs hetenként, 2023

Gesztációs kor (betöltött hét)	NICIII			NICII+III		
	Összes ápolt	Ikrék száma	Ikrék aránya%	Összes ápolt	Ikrék száma	Ikrék aránya%
<=22	9	2	22,2	9	2	22,2
23	25	7	28,0	25	7	28,0
24	52	10	19,2	52	10	19,2
25	67	13	19,4	67	13	19,4
26	97	28	28,9	97	28	28,9
27	88	16	18,2	88	16	18,2
28	97	21	21,6	97	21	21,6
29	139	48	34,5	139	48	34,5
30	196	46	23,5	197	46	23,4
31	249	62	24,9	252	62	24,6
32	303	94	31,0	312	97	31,1
33	377	106	28,1	418	120	28,7
34	445	135	30,3	569	161	28,3
35	429	114	26,6	591	152	25,7
36	339	73	21,5	510	100	19,6
37	321	33	10,3	453	50	11,0
38	361	6	1,7	494	15	3,0
39	404	0	0,0	581	0	0,0
40	420	1	0,2	576	1	0,2
>=41	155	1	0,6	196	1	0,5
NA	6	0	0,0	21	0	0,0
<b>Összesen</b>	<b>4579</b>	<b>816</b>	<b>17,8</b>	<b>5744</b>	<b>950</b>	<b>16,5</b>
<b>Hiányzó adat</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Összes ápolat</b>	<b>4579</b>			<b>5744</b>		

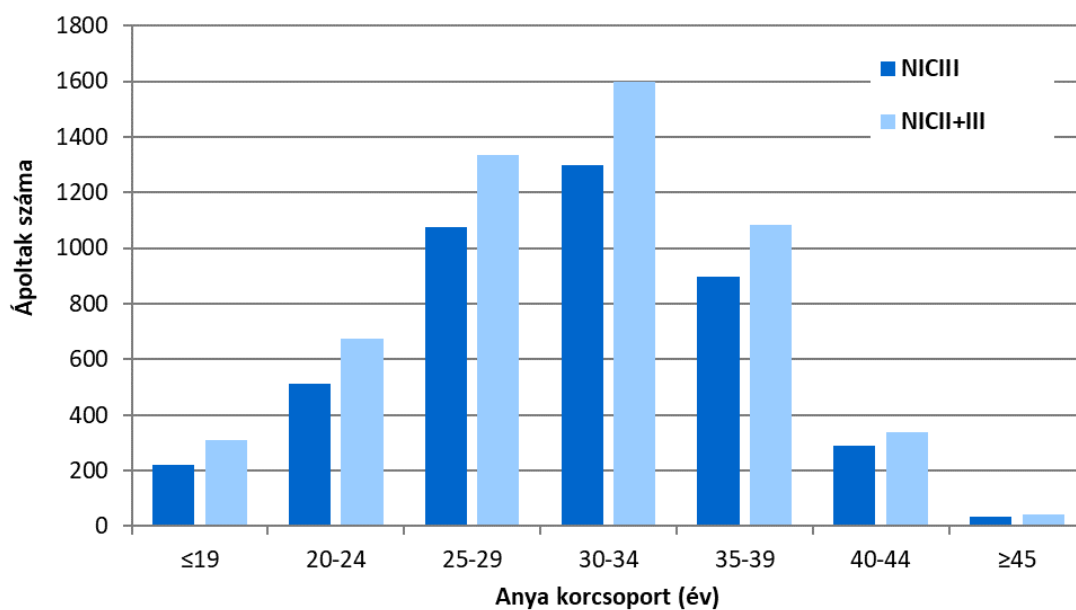
11. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva iker állapot szerint, 2023



13. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva iker állapot szerint, 2023

Születési súly (gramm)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
Egyes szülés	82613	3763	4,6	4794	5,8
Kettős szülés	2546	760	29,9	893	35,1
Hármasszülés	66	56	84,8	57	86,4
Négyes szülés	0	0	-	0	-
<b>Hiányzó adat</b>	0	0		0	
<b>Összesen</b>	<b>85225</b>	<b>4579</b>	<b>5,4</b>	<b>5744</b>	<b>6,7</b>

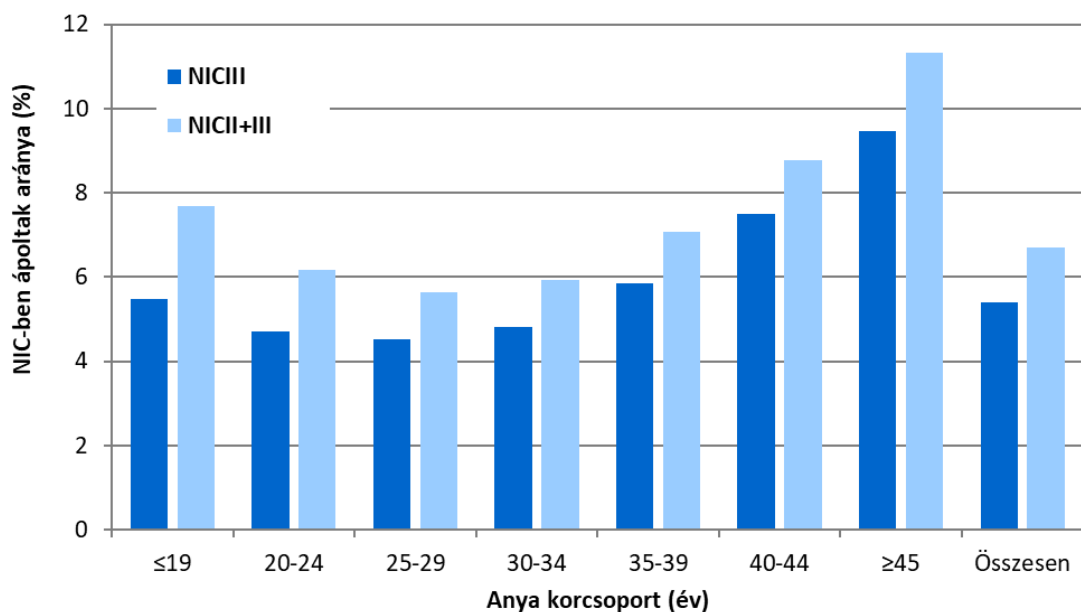
12. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása az anya életkora szerint, 2023



14. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása az anya életkora szerint, 2023

Anya korcsoport (év)	NICII				NICII+III			
	Összes ápolt		<1500g		Összes ápolt		<1500g	
	N	%	N	%	N	%	N	%
≤19	219	5,1	61	6,4	308	5,7	62	6,4
20-24	512	11,8	111	11,6	673	12,5	112	11,6
25-29	1076	24,8	230	24,0	1336	24,8	231	23,9
30-34	1300	30,0	299	31,2	1599	29,7	299	30,9
35-39	899	20,8	197	20,5	1085	20,2	201	20,8
40-44	288	6,7	51	5,3	337	6,3	52	5,4
≥45	36	0,8	10	1,0	43	0,8	10	1,0
<b>Összesen</b>	<b>4330</b>	<b>100,0</b>	<b>959</b>	<b>100,0</b>	<b>5381</b>	<b>100,0</b>	<b>967</b>	<b>100,0</b>
<b>Hiányzó adat</b>	<b>249</b>	<b>5,4</b>	<b>44</b>	<b>4,4</b>	<b>363</b>	<b>6,3</b>	<b>44</b>	<b>4,4</b>
<b>Összes ápolt</b>	<b>4579</b>		<b>1003</b>		<b>5744</b>		<b>1011</b>	

13. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva anyai életkor szerint, 2023



15. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva anyai életkor szerint, 2023

Anyai korcsoport (év)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
≤19	4002	219	5,5	308	7,7
20-24	10896	512	4,7	673	6,2
25-29	23752	1076	4,5	1336	5,6
30-34	26994	1300	4,8	1599	5,9
35-39	15360	899	5,9	1085	7,1
40-44	3841	288	7,5	337	8,8
≥45	380	36	9,5	43	11,3
Hiányzó adat	0	249		363	
<b>Összesen</b>	<b>85225</b>	<b>4579</b>	<b>5,4</b>	<b>5744</b>	<b>6,7</b>

## 1.2 Várandósság (Szülészet)

16. táblázat NICIII-ban ápoltak várandóssági (szülészeti) adatai, 2023

		NA		Gesztációs hét					Összesen	
				≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
<b>Ápoltak száma</b>				<b>153</b>	<b>282</b>	<b>887</b>	<b>1590</b>	<b>1661</b>	<b>4579</b>	
<i>Előző szülések száma</i>	0	172 3,8%	N	81	142	471	820	788	2302	
			%	52,9	50,4	53,1	51,6	47,4	50,3	
	1-3		N	53	113	332	652	723	1876	
			%	34,6	40,1	37,4	41,0	43,5	41,0	
	≥4		N	11	20	68	73	57	229	
			%	7,2	7,1	7,7	4,6	3,4	5,0	
<i>Várandós gondozásra nem járt</i>		121 2,6%	N	11	16	33	68	44	176	
			%	7,2	5,7	3,7	4,3	2,6	3,8	
<i>IVF</i>		409 8,9%	N	22	41	128	205	52	448	
			%	14,4	14,5	14,4	12,9	3,1	9,8	
<i>Antibiotikum szülés előtt</i>		406 8,9%	N	96	197	498	903	610	2305	
			%	62,7	69,9	56,1	56,8	36,7	50,3	
<i>Tokolízis</i>		587 12,8%	N	60	92	225	174	4	555	
			%	39,2	32,6	25,4	10,9	0,2	12,1	
<i>Antenatális szteroid</i>	Igen	211 4,6%	N	78	162	518	599	42	1399	
			%	51,0	57,4	58,4	37,7	2,5	30,6	
	Részben		N	41	64	168	164	3	440	
			%	24,1	21,7	18,4	10,1	0,3	9,0	
	Nem		N	32	49	168	770	1505	2529	
			%	20,9	17,4	18,9	48,4	90,6	55,2	
<i>Chorioamnionitis</i>		998 21,8%	N	28	29	34	19	10	120	
			%	18,3	10,3	3,8	1,2	0,6	2,6	
<i>Intrauterin megállapított fejlődési rendellenesség</i>		159 3,5%	N	1	9	27	58	108	203	
			%	0,7	3,2	3,0	3,6	6,5	4,4	
<i>Szülés módja</i>	PVN	38 0,8%	N	45	51	194	456	747	1498	
			%	29,4	18,1	21,9	28,7	45,0	32,7	
	SC		N	107	227	691	1123	833	2981	
			%	69,9	80,5	77,9	70,6	50,2	65,1	
	Komplikált		N	1	4	2	5	50	62	
			%	0,7	1,4	0,2	0,3	3,0	1,4	
<i>Koraszülés oka</i>		312 10,7%	Abrupció	N	25	53	81	102	-	-
	%			16,3	18,8	9,1	6,4	-	-	
	Toxémia		N	7	21	101	154	-	-	
			%	4,6	7,4	11,4	9,7	-	-	
	Idő előtti burokrepedés		N	33	60	192	403	-	-	
			%	21,6	21,3	21,6	25,3	-	-	
	Idő előtti kontrakciók	N	58	70	211	370	-	-		
		%	37,9	24,8	23,8	23,3	-	-		
	Egyéb	N	20	59	207	373	-	-		
		%	13,1	20,9	23,3	23,5	-	-		
<i>Születés</i>	NICIII intézményben	1 0,0%	N	136	261	791	1391	1172	3755	
			%	88,9	92,6	89,2	87,5	70,6	82,0	
	Nem NICIII intézményben	N	14	16	79	178	461	749		
		%	9,2	5,7	8,9	11,2	27,8	16,4		
Nem intézményben	N	3	5	17	21	27	74			
	%	2,0	1,8	1,9	1,3	1,6	1,6			

## 1.3 Szülészoba

17. táblázat NICIII-ban ápoltak szülészobai adatai, 2023

		NA	Gesztációs hét					Összesen		
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37			
<b>Ápoltak száma</b>			<b>153</b>	<b>282</b>	<b>887</b>	<b>1590</b>	<b>1661</b>	<b>4579</b>		
<i>Késleltetett köldökzsinór ellátás</i>		678 14,8%	N %	66 43,1	164 58,2	471 53,1	825 51,9	631 38,0	2159 47,2	
<i>Műanyag fólia alkalmazása</i>		267 5,8%	N %	117 76,5	170 60,3	262 29,5	72 4,5	13 0,8	635 13,9	
<i>Apgar 5 perces</i>	0-3	99 2,2%	N %	11 7,2	12 4,3	15 1,7	20 1,3	31 1,9	89 1,9	
		4-7	N %	77 50,3	73 25,9	111 12,5	107 6,7	201 12,1	570 12,4	
	8-10		N %	62 40,5	193 68,4	751 84,7	1445 90,9	1368 82,4	3821 83,4	
		<i>Légúti leszívás</i>		237 5,2%	N %	88 57,5	123 43,6	369 41,6	538 33,8	549 33,1
	<i>Oxigénadás</i>		171 3,7%	N %	112 73,2	175 62,1	478 53,9	573 36,0	494 29,7	1834 40,1
	<i>Szülészobai stabilizálás</i>		95 2,1%	N %	144 94,1	255 90,4	655 73,8	604 38,0	498 30,0	2157 47,1
<i>Noninvazív lélegeztetés</i>		102 2,2%	N %	123 80,4	240 85,1	629 70,9	592 37,2	470 28,3	2055 44,9	
<i>Intubálás</i>		103 2,2%	N %	105 68,6	95 33,7	94 10,6	53 3,3	102 6,1	449 9,8	
<i>Invazív lélegeztetés</i>		107 2,3%	N %	89 58,2	67 23,8	70 7,9	42 2,6	81 4,9	349 7,6	
<i>Surfactant adás</i>		109 2,4%	N %	83 54,2	81 28,7	87 9,8	16 1,0	6 0,4	273 6,0	
<i>Volumenadás</i>		114 2,5%	N %	11 7,2	13 4,6	32 3,6	24 1,5	54 3,3	134 2,9	
<i>Szívkompresszió</i>		108 2,4%	N %	14 9,2	11 3,9	18 2,0	23 1,4	32 1,9	98 2,1	
<i>Gyógyszeradás</i>		116 2,5%	N %	15 9,8	16 5,7	49 5,5	34 2,1	47 2,8	161 3,5	
<i>Halálozás a szülészobán</i>		0 0,0%	N %	3 2,0	1 0,4	0 0,0	0 0,0	1 0,1	5 0,1	

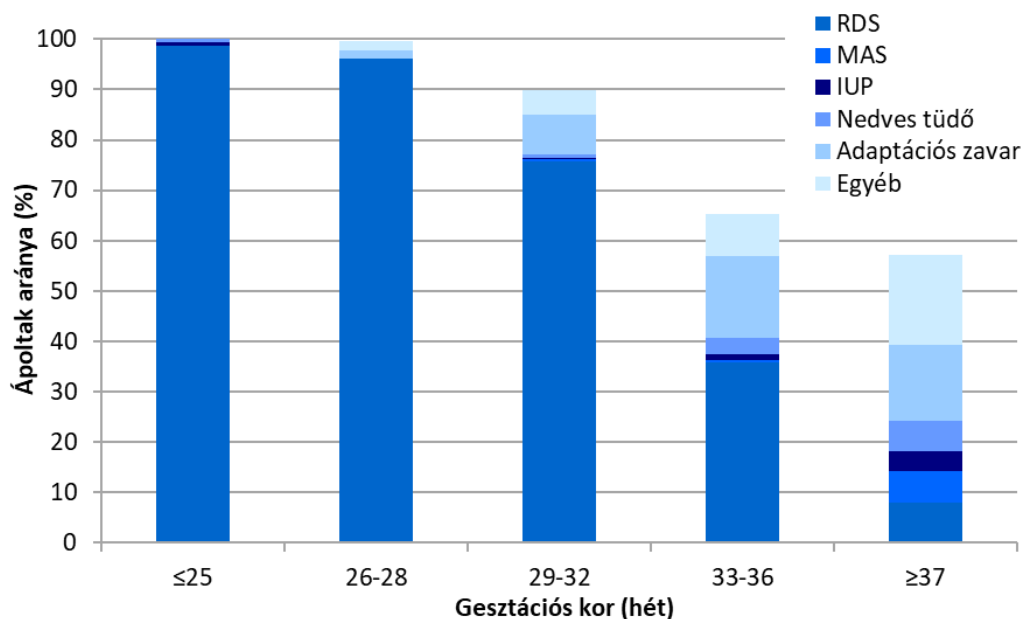
## 1.4 Első 72 életóra

18. táblázat NICIII-ban ápoltak első 72 életóra adatai, 2023

	NA		Gesztációs kor (hét)					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
<b>Ápoltak száma</b>			<b>150#</b>	<b>281#</b>	<b>887#</b>	<b>1590#</b>	<b>1660#</b>	<b>4574#</b>
<i>Méhen belüli növekedés visszamaradása</i>	62 1,4%	N %	22 14,7	48 17,1	136 15,3	253 15,9	176 10,6	635 13,9
<i>Diabeteses foetopathia</i>	62 1,4%	N %	4 2,7	10 2,8	69 8,3	174 7,8	141 6,5	398 7,0
<i>Légzőszavar</i>	65 1,4%	N %	147 98,0	278 98,9	794 89,5	1027 64,6	923 55,6	3172 69,3
<i>Shock</i>	51 1,1%	N %	29 19,3	19 6,8	16 1,8	29 1,8	63 3,8	158 3,5
<i>Perzisztáló magzati keringés</i>	61 1,3%	N %	24 16,0	24 8,5	31 3,5	37 2,3	73 4,4	190 4,2
<i>Postasphyxia</i>	57 1,2%	N %	43 28,7	25 8,9	39 4,4	53 3,3	202 12,2	364 8,0
<i>Hypoxiás-iscaemiás encephalopathia</i>	66 1,4%	N %	5 3,3	4 1,4	3 0,3	20 1,3	98 5,9	130 2,8
<i>Polyglobulia</i>	71 1,6%	N %	1 0,7	1 0,4	20 2,3	58 3,6	48 2,9	128 2,8
<i>Anaemia</i>	83 1,8%	N %	55 36,7	38 13,5	41 4,6	53 3,3	54 3,3	242 5,3
<i>Bakteriális fertőzés 72 órán belül</i>	74 1,6%	N %	58 38,7	96 34,2	168 18,9	238 15,0	494 29,8	1057 23,1
<i>Korai kezdetű szepszis</i>	75 1,6%	N %	21 14,0	16 5,7	18 2,0	15 0,9	40 2,4	111 2,4
<i>Korai kezdetű bakteriális meningitis</i>	59 1,3%	N %	1 0,7	0 0,0	1 0,1	0 0,0	1 0,1	3 0,1
<i>Hydrops syndroma</i>	51 1,1%	N %	3 2,0	1 0,4	5 0,6	6 0,4	4 0,2	19 0,4
<i>Igazolt veleszületett vírus infekció</i>	62 1,4%	N %	1 0,7	2 0,7	1 0,1	2 0,1	9 0,5	15 0,3
<i>Fejlődési rendellenesség</i>	45 1,0%	N %	32 21,3	71 25,3	204 23,0	287 18,1	361 21,7	957 20,9
<i>Izoimmunizáció</i>	846 18,5%	N %	7 4,7	8 2,8	26 2,9	61 3,8	68 4,1	170 3,7
<i>Direkt Coombs-teszt pozitívítás</i>	1513 33,1%	N %	3 2,0	0 0,0	4 0,5	18 1,1	35 2,1	60 1,3
<i>Rh izoimmunizáció</i>	856 18,7%	N %	7 4,7	7 2,5	22 2,5	49 3,1	39 2,3	124 2,7
<i>Irreguláris ellenanyag kiv. antiD</i>	1721 37,6%	N %	8 5,3	10 3,6	27 3,0	24 1,5	26 1,6	95 2,1

# Szülészobán meghaltak kizárva.

14. ábra Légzészavar okainak aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023



19. táblázat Légzészavar okainak aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023

Légzészavar	Gesztációs kor (hét)									
	≤25		26-28		29-32		33-36		≥37	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nincs légzészavar	0	0,0	1	0,4	90	10,2	549	34,8	695	43,0
RDS	145	98,6	268	96,1	670	75,8	565	35,9	130	8,0
MAS	0	0,0	0	0,0	3	0,3	8	0,5	100	6,2
IUP	1	0,7	0	0,0	3	0,3	18	1,1	63	3,9
Nedves tüdő	1	0,7	0	0,0	5	0,6	49	3,1	99	6,1
Adaptációs zavar	0	0,0	5	1,8	70	7,9	257	16,3	243	15,0
Egyéb	0	0,0	5	1,8	43	4,9	130	8,2	288	17,8
<b>Összesen</b>	<b>147</b>	<b>100,0</b>	<b>279</b>	<b>100,0</b>	<b>884</b>	<b>100,0</b>	<b>1576</b>	<b>100,0</b>	<b>1618</b>	<b>100,0</b>
Hiányzó adat	3	2,0	2	0,7	3	0,3	14	0,9	42	2,5
<b>Összes ápol</b>	<b>150<sup>#</sup></b>		<b>281<sup>#</sup></b>		<b>887<sup>#</sup></b>		<b>1590<sup>#</sup></b>		<b>1660<sup>#</sup></b>	

<sup>#</sup> Szülészobán meghaltak kizárva.

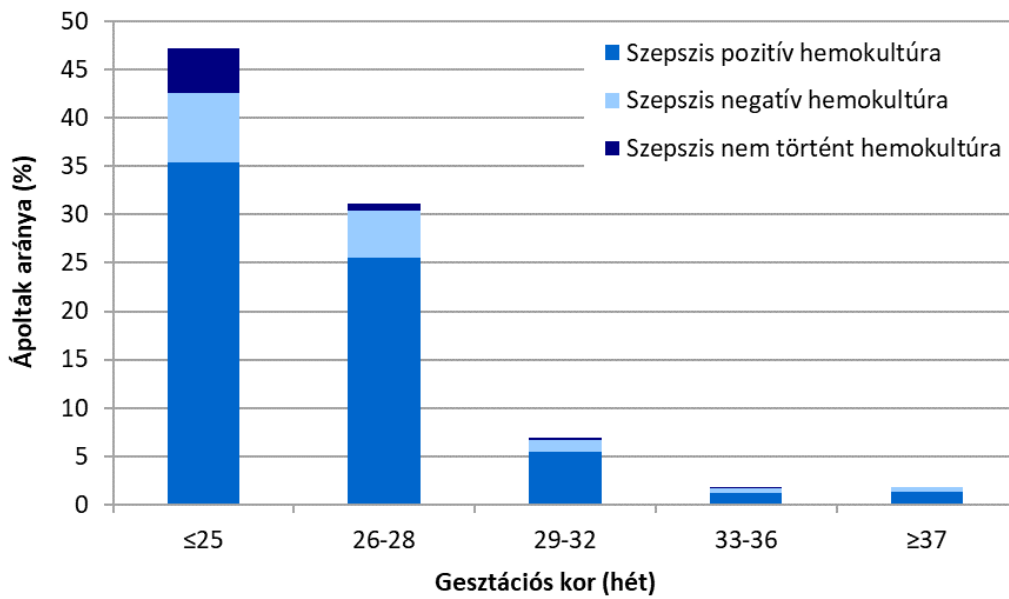
## 1.4 Rizikó állapotok

20. táblázat NICIII-ban ápoltak rizikó állapot adatai, 2023

		NA	Gesztációs hét					Összesen	
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
Ápoltak száma			150#	281#	887#	1590#	1660#	4574#	
<i>Nosocomiális nem véráram fertőzések</i>		33 0,7%	N 44	N 77	N 164	N 128	N 81	N 494	
<i>Bakteriális infektio 72. életóra után</i>	Egyszer	49 1,1%	N 45	N 100	N 151	N 94	N 78	N 469	
		Többször	N 38	N 46	N 25	N 13	N 10	N 132	
	Nem		N 58	N 132	N 707	N 1472	N 1550	N 3924	
			% 38,7	% 47,0	% 79,7	% 92,6	% 93,4	% 85,8	
	<i>Bakteriális szepszis 72. életóra után</i>	Egyszer	48 1,0%	N 40	N 65	N 58	N 25	N 23	N 212
			Többször	N 20	N 20	N 1	N 4	N 5	N 50
Nem		N 81		N 193	N 823	N 1552	N 1610	N 4264	
			% 54,0	% 68,7	% 92,8	% 97,6	% 97,0	% 93,2	
<i>Hemokultúra vizsgálat történt</i>		50 1,1%	N 77	N 138	N 171	N 89	N 108	N 584	
<i>Meningitis/ventriculitis 72. életóra után</i>		40 0,8%	N 1	N 4	N 3	N 2	N 4	N 14	
<i>Szisztémás gombafertőzés</i>		18 0,4%	N 7	N 4	N 3	N 4	N 6	N 24	
<i>Posztnatális vírus infektio</i>		22 0,5%	N 3	N 2	N 1	N 0	N 2	N 8	
<i>Görcsállapot</i>		18 0,4%	N 48	N 38	N 22	N 20	N 98	N 227	
<i>Ismétlődő apnoék</i>		33 0,7%	N 95	N 177	N 270	N 188	N 140	N 870	
<i>Vércukorszint legalább két alkalommal 2,6 mmol/l alatt</i>		59 1,3%	N 17	N 27	N 89	N 181	N 113	N 427	
<i>Thrombopenia</i>	Enyhe	499 10,9%	N 15	N 17	N 40	N 34	N 49	N 155	
		Súlyos	N 25	N 23	N 18	N 30	N 38	N 134	
			% 16,7	% 8,2	% 2,0	% 1,9	% 2,3	% 2,9	
	<i>Leukopenia</i>		86 1,9%	N 18	N 32	N 50	N 17	N 12	N 129
<i>Neutropenia</i>		10 2,2%	N 13	N 28	N 31	N 10	N 8	N 90	
			% 8,7	% 10,0	% 3,5	% 0,6	% 0,5	% 2,0	

# Szülészobán meghaltak kizárva.

15. ábra Késői kezdetű szepszis aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023



21. táblázat Késői kezdetű szepszis aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023

	Gesztációs kor (hét)									
	≤25		26-28		29-32		33-36		≥37	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nincs szepszis	67	52,8	186	68,9	812	93,1	1539	98,2	1584	98,2
Szepszis pozitív hemokultúra	45	35,4	69	25,6	48	5,5	19	1,2	22	1,4
Szepszis negatív hemokultúra	9	7,1	13	4,8	10	1,1	7	0,4	7	0,4
Szepszis nem történt hemokultúra	6	4,7	2	0,7	2	0,2	2	0,1	0	0,0
<b>Összesen</b>	<b>127</b>	<b>100,0</b>	<b>270</b>	<b>100,0</b>	<b>872</b>	<b>100,0</b>	<b>1567</b>	<b>100,0</b>	<b>1613</b>	<b>100,0</b>
Hiányzó adat	0	0,0	1	0,4	3	0,3	3	0,2	10	0,6
<b>72 életórát túlélők</b>	<b>127</b>		<b>271</b>		<b>875</b>		<b>1570</b>		<b>1623</b>	
<b>Összes ápolat</b>	<b>150<sup>#</sup></b>		<b>281<sup>#</sup></b>		<b>887<sup>#</sup></b>		<b>1590<sup>#</sup></b>		<b>1660<sup>#</sup></b>	

<sup>#</sup> Szülészobán meghaltak kizárva.

## 1.5 Táplálás

22. táblázat NICIII-ban ápoltak táplálási adatai, 2023

		NA	Gesztációs hét					Összesen	
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
<b>Ápoltak száma</b>			<b>150#</b>	<b>281#</b>	<b>887#</b>	<b>1590#</b>	<b>1660#</b>	<b>4574#</b>	
<i>Enterális táplálás</i>	Nem történt	2	N	18	8	10	12	25	74
		0,04%	%	12,0	2,8	1,1	0,8	1,5	1,6
<i>Saját anyatejes táplálás</i>		25	N	99	231	746	1357	1397	3833
		0,5%	%	66,0	82,2	84,1	85,3	84,2	83,8
<i>Teljes (kizárólagos) enterális táplálás</i>	Nem történt	3	N	52	29	23	28	59	192
		0,1%	%	34,7	10,3	2,6	1,8	3,6	4,2
<i>Infúziós folyadék bevitel</i>		11	N	148	279	869	1233	1119	3651
		0,2%	%	98,7	99,3	98,0	77,5	67,4	79,8

# Szülészobán meghaltak kizárva.

23. táblázat Enterális táplálás megkezdésének ideje az első életnapon felvett és enterális táplálásban részesült ápoltak körében az egyes gesztációs korcsoportokban, 2023

Enterális táplálás megkezdése életnapja	Gesztációs kor (hét)									
	≤25		26-28		29-32		33-36		≥37	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1. életnap	112	86,2	240	88,6	822	94,1	1449	95,9	1055	88,8
2. életnap	11	8,5	17	6,3	42	4,8	35	2,3	54	4,5
≥3. életnap	7	5,4	14	5,2	10	1,1	27	1,8	79	6,6
<b>Összesen</b>	<b>130</b>	<b>100,0</b>	<b>271</b>	<b>100,0</b>	<b>874</b>	<b>100,0</b>	<b>1511</b>	<b>100,0</b>	<b>1188</b>	<b>100,0</b>
<b>Hiányzó adat</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>	<b>13</b>	<b>1,1</b>
<b>Első életnapon felvett és enterális táplálásban részesült</b>	<b>132</b>		<b>278</b>		<b>875</b>		<b>1515</b>		<b>1201</b>	
<b>Összes ápolat</b>	<b>150#</b>		<b>281#</b>		<b>887#</b>		<b>1590#</b>		<b>1660#</b>	

# Szülészobán meghaltak kizárva.

## 1.6 Gyógyszerek, vérkészítmények, diagnosztikus és invazív beavatkozások

24. táblázat NICIII-ban ápoltak kezeléseinek adatai, 2023

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			150#	281#	887#	1590#	1660#	4574#
<i>Vvt koncentrátum kivéve cseretranszfúzió</i>	8	N	135	216	253	90	84	778
	0,2%	%	90,0	76,9	28,5	5,7	5,1	17,0
<i>Trombocita koncentrátum</i>	10	N	22	25	20	22	34	123
	0,2%	%	14,7	8,9	2,3	1,4	2,0	2,7
<i>Friss fagyasztott plazma</i>	11	N	60	49	34	34	45	223
	0,2%	%	40,0	17,4	3,8	2,1	2,7	4,9
<i>Albumin készítmény</i>	20	N	38	44	32	41	75	231
	0,4%	%	25,3	15,7	3,6	2,6	4,5	5,1
<i>Intravénás immunglobulin adás</i>	21	N	33	39	49	34	46	202
	0,5%	%	22,0	13,9	5,5	2,1	2,8	4,4
<i>Fototerápia</i>	14	N	106	203	623	728	268	1929
	0,3%	%	70,7	72,2	70,2	45,8	16,1	42,2
<i>Dobutrex</i>	10	N	76	57	72	54	44	304
	0,2%	%	50,7	20,3	8,1	3,4	2,7	6,6
<i>Dopamin</i>	10	N	92	86	124	120	91	514
	0,2%	%	61,3	30,6	14,0	7,5	5,5	11,2
<i>Noradrenalin</i>	8	N	33	24	18	21	49	145
	0,2%	%	22,0	8,5	2,0	1,3	3,0	3,2
<i>Adrenalin</i>	16	N	35	23	19	19	16	113
	0,3%	%	23,3	8,2	2,1	1,2	1,0	2,5
<i>Prostin</i>	21	N	0	1	7	9	40	58
	0,5%	%	0,0	0,4	0,8	0,6	2,4	1,3
<i>Antibiotikum</i>	8	N	134	270	719	854	1015	3008
	0,2%	%	89,3	96,1	81,1	53,7	61,1	65,8
<i>Szisztémás szteroid</i>	11	N	80	69	32	23	60	265
	0,2%	%	53,3	24,6	3,6	1,4	3,6	5,8
<i>Inzulin</i>	13	N	55	44	63	61	31	254
	0,3%	%	36,7	15,7	7,1	3,8	1,9	5,6
<i>Indomethacin</i>	12	N	0	1	0	0	0	1
	0,3%	%	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ibuprofen</i>	19	N	34	59	29	1	3	126
	0,4%	%	22,7	21,0	3,3	0,1	0,2	2,8
<i>Paracetamol</i>	16	N	55	59	72	71	83	340
	0,3%	%	36,7	21,0	8,1	4,5	5,0	7,4
<i>Coffein</i>	13	N	140	275	795	602	199	2013
	0,3%	%	93,3	97,9	89,6	37,9	12,0	44,0
<i>Thyroxin supplementáció</i>	10	N	23	25	18	6	6	78
	0,2%	%	15,3	8,9	2,0	0,4	0,4	1,7
<i>EPO kezelés</i>	12	N	4	7	15	2	0	28
	0,3%	%	2,7	2,5	1,7	0,1	0,0	0,6

24. táblázat NICIII-ban ápoltak kezeléseinek adatai, 2023

Folytatás

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			150#	281#	887#	1590#	1660#	4574#
<i>Barbiturát</i>	8	N	71	83	92	70	130	447
	0,2%	%	47,3	29,5	10,4	4,4	7,8	9,8
<i>Analgetikum</i>	12	N	114	144	162	163	294	879
	0,3%	%	76,0	51,2	18,3	10,3	17,7	19,2
<i>Egyéb görcscsillapító</i>	10	N	57	50	49	68	160	385
	0,2%	%	38,0	17,8	5,5	4,3	9,6	8,4
<i>Húgyhajtó</i>	10	N	91	134	117	87	152	582
	0,2%	%	60,7	47,7	13,2	5,5	9,2	12,7
<i>Inhalációs gyógyszer</i>	12	N	47	37	25	9	25	145
	0,3%	%	31,3	13,2	2,8	0,6	1,5	3,2
<i>Fluconazol profilaxis</i>	32	N	115	176	189	93	88	661
	0,7%	%	76,7	62,6	21,3	5,8	5,3	14,5
<i>Vena umbilicalis katéter</i>	4	N	128	191	306	193	269	1089
	0,1%	%	85,3	68,0	34,5	12,1	16,2	23,8
<i>Egyéb centrális vénás katéter</i>	11	N	99	167	179	103	106	655
	0,2%	%	66,0	59,4	20,2	6,5	6,4	14,3
<i>Arteria umbilicalis katéter</i>	13	N	13	5	3	8	31	60
	0,3%	%	8,7	1,8	0,3	0,5	1,9	1,3
<i>Egyéb artériás katéter</i>	9	N	1	2	5	4	17	29
	0,2%	%	0,7	0,7	0,6	0,3	1,0	0,6
<i>Mellkasi drain</i>	8	N	8	10	13	9	22	63
	0,2%	%	5,3	3,6	1,5	0,6	1,3	1,4
<i>Cseretranszfúzió</i>	8	N	2	1	1	3	6	13
	0,2%	%	1,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3
<i>Partiális cseretranszfúzió</i>	15	N	0	0	1	4	2	7
	0,3%	%	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2
<i>Lumbálpunkció</i>	9	N	11	25	26	27	71	161
	0,2%	%	7,3	8,9	2,9	1,7	4,3	3,5
<i>Kamrapunkció</i>	10	N	9	12	10	9	19	59
	0,2%	%	6,0	4,3	1,1	0,6	1,1	1,3
<i>Műtétek kivéve ROP miatt</i>	12	N	23	35	26	44	70	198
	0,3%	%	15,3	12,5	2,9	2,8	4,2	4,3
<i>Koponya CT vizsgálat</i>	37	N	0	0	0	1	3	4
	0,8%	%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
<i>Egyéb CT vizsgálat</i>	43	N	1	0	0	2	7	10
	0,9%	%	0,7	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2
<i>Koponya MR vizsgálat</i>	50	N	6	9	19	44	146	225
	1,1%	%	4,0	3,2	2,1	2,8	8,8	4,9
<i>Egyéb MR vizsgálat</i>	57	N	0	2	1	4	7	14
	1,2%	%	0,0	0,7	0,1	0,3	0,4	0,3

# Szülészobán meghaltak kizárva.

## 1.7 Lélegeztetés

25. táblázat NICIII-ban ápoltak légzés terápia adatai, 2023

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			150#	281#	887#	1590#	1660#	4574#
<i>Surfactant</i>	1	N	95	164	290	193	100	843
	0,0%	%	63,3	58,4	32,7	12,1	6,0	18,4
<i>Intubálás</i>	5	N	144	187	225	161	224	943
	0,1%	%	96,0	66,5	25,4	10,1	13,5	20,6
<i>Invaszív lélegeztetés</i>	5	N	140	167	172	127	211	819
	0,1%	%	93,3	59,4	19,4	8,0	12,7	17,9
<i>Non-invaszív lélegeztetés</i>	8	N	102	265	773	887	594	2624
	0,2%	%	68,0	94,3	87,1	55,8	35,8	57,4
<i>Egyéb légzéstámogatás</i>	15	N	52	148	228	222	294	945
	0,3%	%	34,7	52,7	25,7	14,0	17,7	20,7
<i>Oxigén terápia</i>	12	N	124	255	563	579	589	2113
	0,3%	%	82,7	90,7	63,5	36,4	35,5	46,2
<i>NO inhaláció</i>	20	N	6	6	6	9	28	55
	0,4%	%	4,0	2,1	0,7	0,6	1,7	1,2

# Szülőszobán meghaltak kizárva.

## 1.8 Komplikációk

26. táblázat NICIII-ban ápoltaknál fellépő egyes komplikációk, 2023

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			150#	281#	887#	1590#	1660#	4574#
<i>Pneumothorax</i>	8	N	15	9	17	23	39	105
	0,2%	%	10,0	3,2	1,9	1,4	2,3	2,3
<i>Tüdővérzés</i>	13	N	25	20	13	6	11	75
	0,3%	%	16,7	7,1	1,5	0,4	0,7	1,6
<i>Pneumonia 72 óra után</i>	20	N	5	8	8	8	13	42
	0,4%	%	3,3	2,8	0,9	0,5	0,8	0,9
<i>Decubitus</i>	22	N	19	10	5	1	1	36
	0,5%	%	12,7	3,6	0,6	0,1	0,1	0,8
<i>Objektív hallásszűrés történt</i>	19	N	75	239	805	1407	1344	3874
	0,4%	%	50,0	85,1	90,8	88,5	81,0	84,7

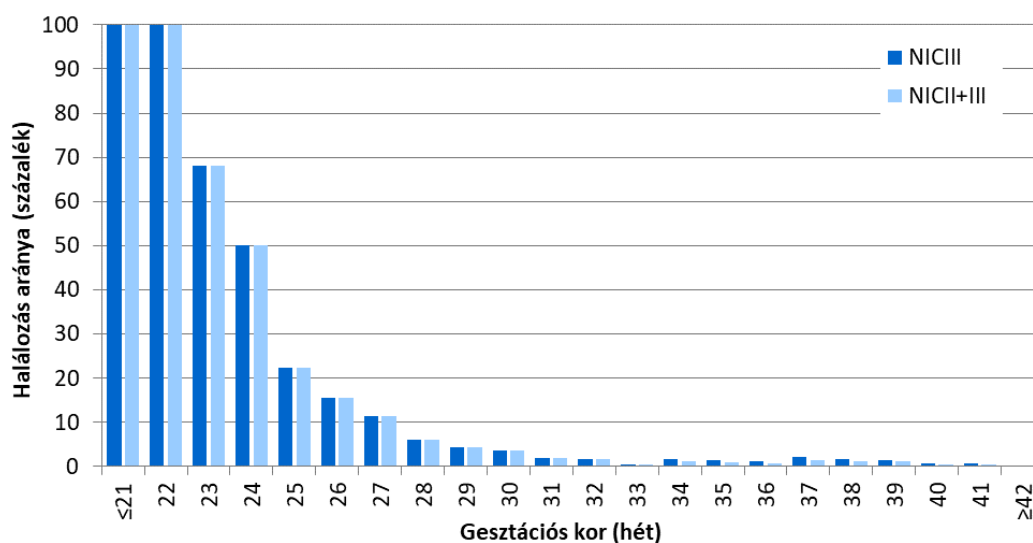
# Szülőszobán meghaltak kizárva.

## 1.9 Kórházi eltávozás

27. táblázat NIC-ből való eltávozás adatai, 2023

		NA	Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
<b>Ápoltak száma</b>			<b>153</b>	<b>282</b>	<b>900</b>	<b>2088</b>	<b>2300</b>	<b>5744</b>
<i>Eltávozás módja</i>	Hazabocsátás	0 N	82	237	816	1933	2072	5154
		0,0% %	53,6	84,0	90,7	92,6	90,1	89,7
	Áthelyezés	N	4	13	61	136	204	424
		%	2,6	4,6	6,8	6,5	8,9	7,4
	Halálozás	N	67	31	23	19	24	165
		%	43,8	11,0	2,6	0,9	1,0	2,9
1 éves korában is kórházi ápolásra szorul		0	1	0	0	0	1	
			0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Apnoe vagy egyéb légzésfigyelő monitor</i>		296 N	71	121	503	1061	1048	2810
		5,2% %	46,4	42,9	55,9	50,8	45,6	48,9
<i>Oxigén igény</i>		109 N	32	10	16	19	45	122
		1,9% %	20,9	3,5	1,8	0,9	2,0	2,1
<i>Táplálás módja</i>	Anyatejes, gyűjtött női tejes	2 N	36	80	273	812	1029	2232
		0,0% %	23,5	28,4	30,3	38,9	44,7	38,9
	Vegyes	N	22	67	315	854	850	2113
		%	14,4	23,8	35,0	40,9	37,0	36,8
	Tápszeres	N	37	103	290	396	369	1208
		%	24,2	36,5	32,2	19,0	16,0	21,0
	Egyéb	N	58	32	22	26	50	189
		%	37,9	11,3	2,4	1,2	2,2	3,3

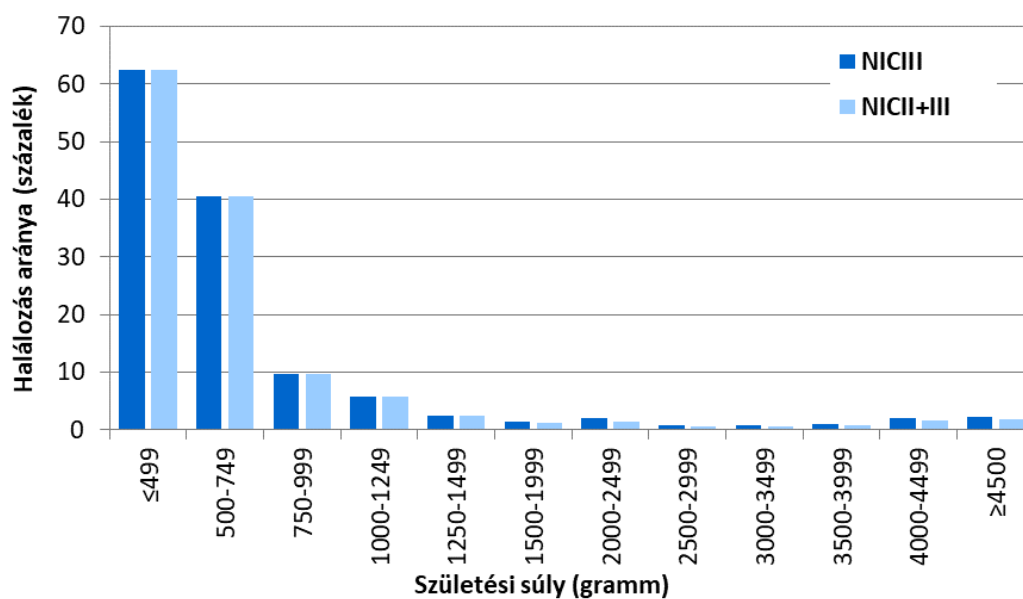
16. ábra NIC osztályon meghaltak aránya gesztációs koronként, 2023



28. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya gesztációs koronként, 2023

Gesztációs kor (betöltött hét)	NICIII			NICII+III		
	Összes ápol	Halálozás N	Halálozás %	Összes ápol	Halálozás N	Halálozás %
≤21	2	2	100,0	2	2	100,0
22	7	7	100,0	7	7	100,0
23	25	17	68,0	25	17	68,0
24	52	26	50,0	52	26	50,0
25	67	15	22,4	67	15	22,4
26	97	15	15,5	97	15	15,5
27	88	10	11,4	88	10	11,4
28	97	6	6,2	97	6	6,2
29	139	6	4,3	139	6	4,3
30	196	7	3,6	197	7	3,6
31	249	5	2,0	252	5	2,0
32	303	5	1,7	312	5	1,6
33	377	2	0,5	418	2	0,5
34	445	7	1,6	569	7	1,2
35	429	6	1,4	591	6	1,0
36	339	4	1,2	510	4	0,8
37	321	7	2,2	453	7	1,5
38	361	6	1,7	494	6	1,2
39	404	6	1,5	581	7	1,2
40	420	3	0,7	576	3	0,5
41	149	1	0,7	189	1	0,5
≥42	6	0	0,0	7	0	0,0
NA	6	1	16,7	21	1	4,8
<b>Összesen</b>	<b>4579</b>	<b>164</b>	<b>3,6</b>	<b>5744</b>	<b>165</b>	<b>2,9</b>
Hiányzó adat	0			0		
<b>Összes ápol</b>	<b>4579</b>			<b>5744</b>		

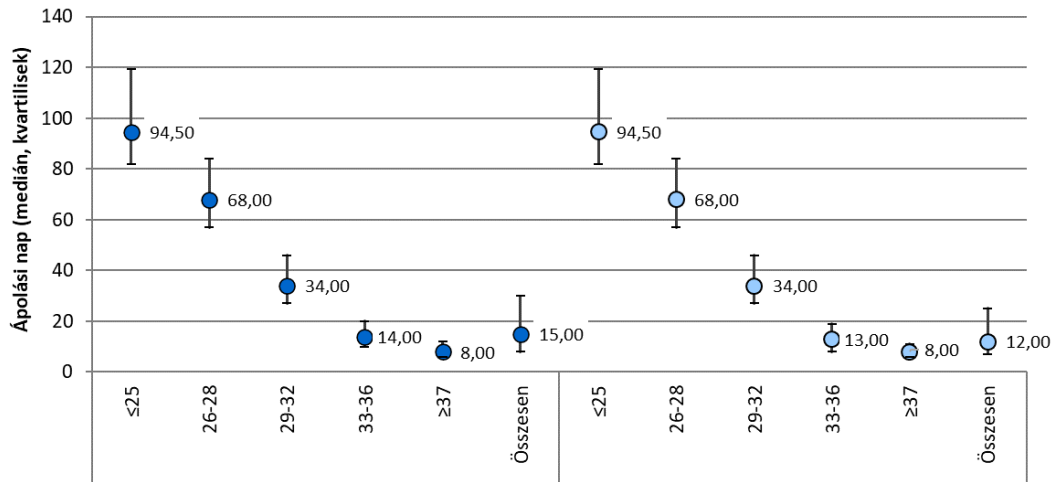
17. ábra NIC osztályon meghaltak aránya születési súlycsoportonként, 2023



29. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya születési súlycsoportonként, 2023

Születési súly (gramm)	NICIII			NICII+III		
	Összes ápolat	Halálozás N	Halálozás %	Összes ápolat	Halálozás N	Halálozás %
≤499	32	20	62,5	32	20	62,5
500-749	126	51	40,5	126	51	40,5
750-999	260	25	9,6	260	25	9,6
1000-1249	175	10	5,7	175	10	5,7
1250-1499	410	10	2,4	418	10	2,4
1500-1999	855	12	1,4	990	12	1,2
2000-2499	800	16	2,0	1123	17	1,5
2500-2999	587	5	0,9	842	5	0,6
3000-3499	677	6	0,9	925	6	0,6
3500-3999	459	5	1,1	606	5	0,8
4000-4499	153	3	2,0	194	3	1,5
≥4500	44	1	2,3	52	1	1,9
NA	1	0	0,0	1	0	0,0
<b>Összesen</b>	<b>4579</b>	<b>164</b>	<b>3,6</b>	<b>5744</b>	<b>165</b>	<b>2,9</b>
Hiányzó adat	0			0		
<b>Összes ápolat</b>	<b>4579</b>			<b>5744</b>		

18. ábra A kórházi ápolás hossza a hazaadottak körében gesztációs csoportonként, 2023



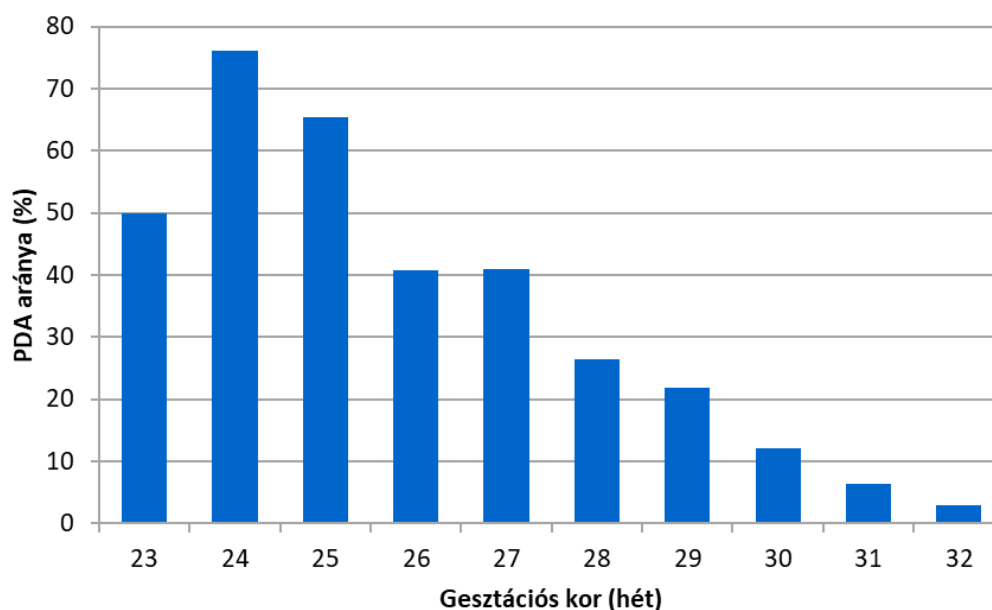
30. táblázat A kórházi ápolás hossza a hazaadottak körében gesztációs csoportonként, 2023

Gesztációs kor (hét)	NICIII Ápolási nap				NICII+III Ápolási nap			
	N	Q1	Medián	Q3	N	Q1	Medián	Q3
≤25	82	82,00	94,50	119,25	82	82,00	94,50	119,25
26-28	237	57,00	68,00	84,00	237	57,00	68,00	84,00
29-32	804	27,00	34,00	46,00	816	27,00	34,00	46,00
33-36	1446	10,00	14,00	20,00	1933	8,00	13,00	19,00
≥37	1470	6,00	8,00	12,00	2072	6,00	8,00	11,00
<b>Összesen</b>	<b>4043</b>	<b>8,00</b>	<b>15,00</b>	<b>30,00</b>	<b>5154</b>	<b>7,00</b>	<b>12,00</b>	<b>25,00</b>

Megjegyzés: A NICIII oszlopban nem csak a III. szintű osztály ápolási napjai találhatóak, hanem együtt a NIC II és NICIII napok. A NICIII azt jelenti, hogy a gyermeket a NICIII osztályon is ápták. A NICII+III oszlop az előbbi gyermekek mellett tartalmazza a csak NICII-ben ápt gyermekeket is.  
N = hazabocsátott gyermekek száma. Q1 = első kvartilis. Q3 = harmadik kvartilis.

## 2. Az igen kis súlyú (<1500 gramm) és/vagy igen éretlen (<33. hét) koraszülöttek adatainak elemzése

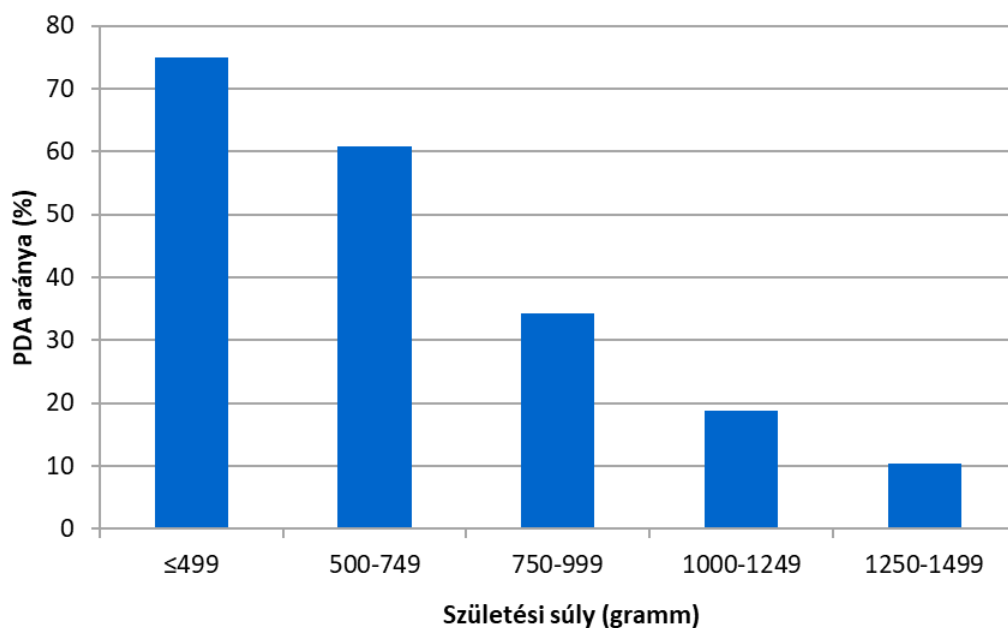
19. ábra Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben gesztációs hetenként, 2023



31. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása gesztációs hetenként, 2023

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Összes ápol</b>	<b>N</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>67</b>	<b>97</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>139</b>	<b>197</b>	<b>252</b>	<b>312</b>
	<b>%</b>	<b>28,6</b>	<b>39,1</b>	<b>58,8</b>	<b>67,2</b>	<b>39,4</b>	<b>41,4</b>	<b>25,8</b>	<b>22,3</b>	<b>11,7</b>	<b>7,1</b>	<b>2,9</b>
PDA	N	2	9	30	43	37	36	25	31	23	18	9
	%	28,6	39,1	58,8	67,2	39,4	41,4	25,8	22,3	11,7	7,1	2,9
NA	N	2	2	1	3	3	1	0	0	0	0	2
	%	28,6	39,1	58,8	67,2	39,4	41,4	25,8	22,3	11,7	7,1	2,9
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>190</b>	<b>247</b>	<b>307</b>
	<b>%</b>	<b>-</b>	<b>50,0</b>	<b>76,0</b>	<b>65,4</b>	<b>40,7</b>	<b>41,0</b>	<b>26,4</b>	<b>21,8</b>	<b>12,1</b>	<b>6,5</b>	<b>3,0</b>
PDA	N	-	4	19	34	33	32	24	29	23	16	9
	%	-	50,0	76,0	65,4	40,7	41,0	26,4	21,8	12,1	6,5	3,0
NA	N	-	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	%	-	0	76,0	0	40,7	0	0	0	0	0	3,0

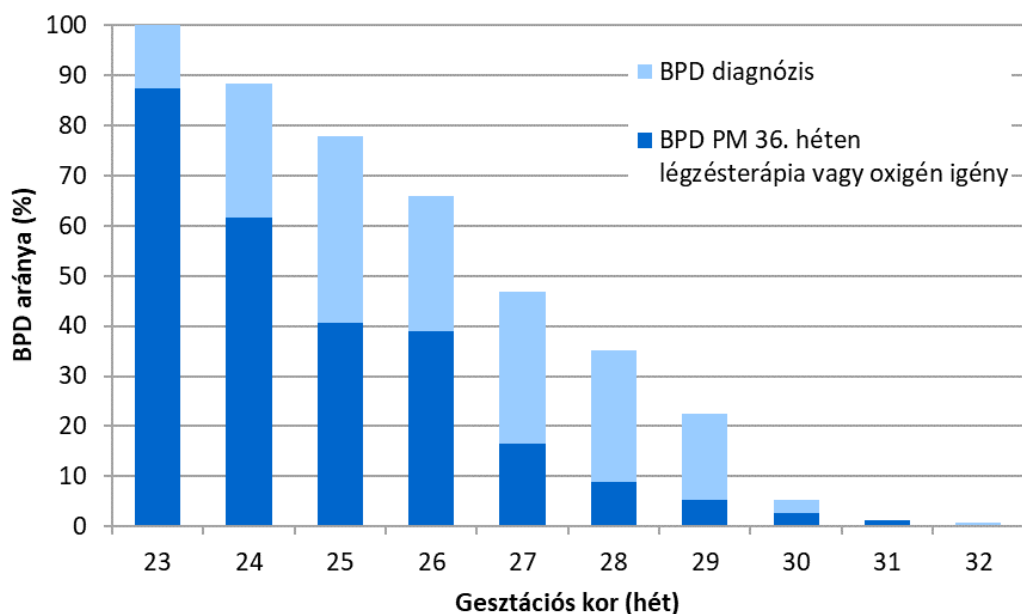
20. ábra Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben születési súlycsoportonként, 2023



32. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása születési súlycsoportonként, 2023

		Születési súly (gramm)				
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
<b>Összes ápolat</b>	<b>N</b>	<b>32</b>	<b>126</b>	<b>260</b>	<b>175</b>	<b>418</b>
PDA	N	14	64	91	34	44
	%	50,0	52,5	35,5	19,4	10,6
NA	N	4	4	4	0	1
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>235</b>	<b>165</b>	<b>408</b>
PDA	N	9	45	80	31	42
	%	75,0	60,8	34,2	18,8	10,3
NA	N	0	1	1	0	1

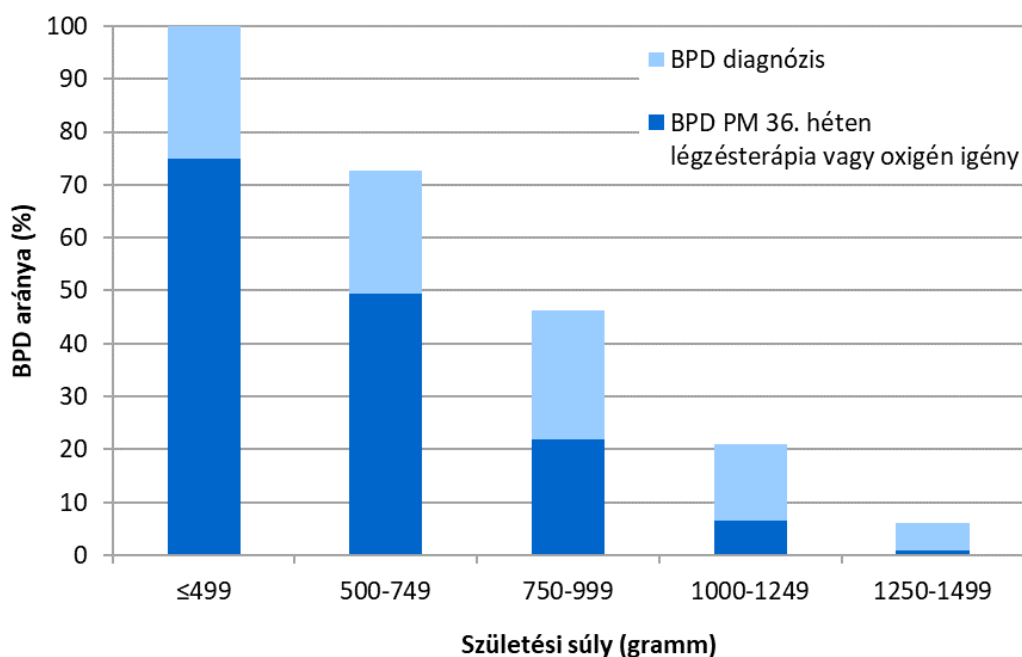
**21. ábra Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2023**



**33. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2023**

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>PM 36. hét túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>54</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>191</b>	<b>247</b>	<b>307</b>
BPD diagnózis	N	-	8	23	42	54	37	32	30	10	3	2
	%	-	100,0	88,5	77,8	65,9	46,8	35,2	22,6	5,2	1,2	0,7
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	-	7	16	22	32	13	8	7	5	3	1
	%	-	87,5	61,5	40,7	39,0	16,5	8,8	5,3	2,6	1,2	0,3
NA	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>190</b>	<b>247</b>	<b>307</b>
BPD	N	-	8	23	40	54	36	32	30	10	3	2
	%	-	100,0	88,5	76,9	65,9	46,2	35,2	22,6	5,3	1,2	0,7
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	-	7	16	20	32	12	8	7	5	3	1
	%	-	87,5	61,5	38,5	39,0	15,4	8,8	5,3	2,6	1,2	0,3
NA	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

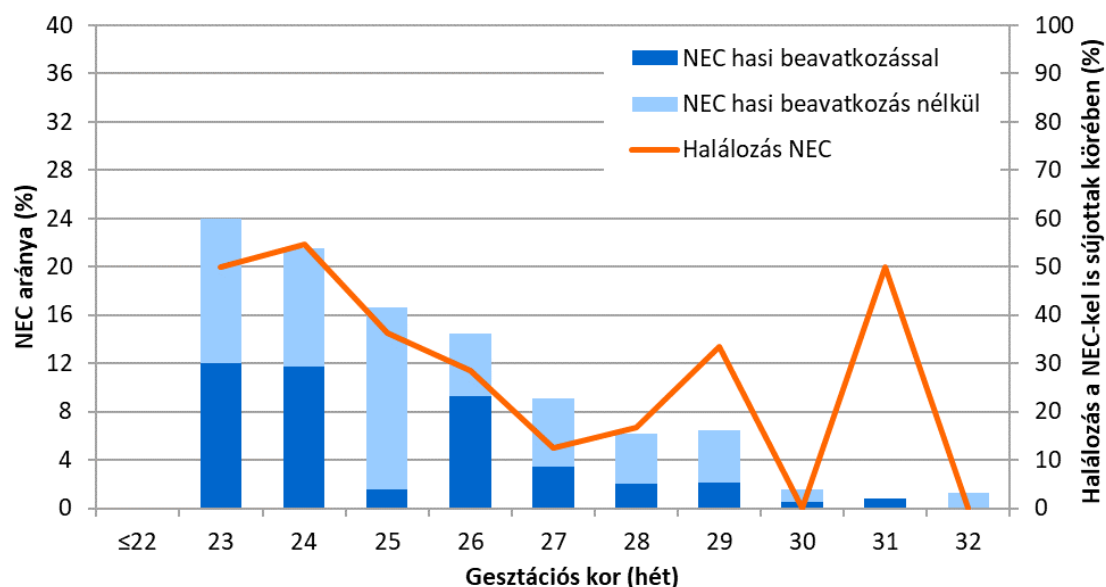
22. ábra Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2023



34. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2023

		Születési súly (gramm)				
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
<b>PM 36. hét túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>77</b>	<b>238</b>	<b>166</b>	<b>409</b>
BPD	N	12	56	110	35	25
	%	100,0	72,7	46,2	21,1	6,1
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	9	38	52	11	4
	%	75,0	49,4	21,8	6,6	1,0
NA	N	0	0	0	0	0
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>235</b>	<b>165</b>	<b>408</b>
BPD	N	12	55	108	35	25
	%	100,0	73,3	46,0	21,2	6,1
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	9	37	50	10	4
	%	75,0	49,3	21,3	6,1	1,0
NA	N	0	0	0	0	0

23. ábra Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása és halálozás a NEC-el is sújtott koraszülöttek csoportjában gesztációs hetenként, 2023



35. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása gesztációs hetenként, 2023

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Összes ápol	N	9	25	52	67	97	88	97	139	197	252	312
NEC	N	0	6	11	11	14	8	6	9	3	2	4
	%	0,0	24,0	21,6	16,7	14,4	9,1	6,2	6,5	1,5	0,8	1,3
NEC hasi beavatkozással	N	0	3	6	1	9	3	2	3	1	2	0
	%	0,0	12,0	11,8	1,5	9,3	3,4	2,1	2,2	0,5	0,8	0,0
Meghalt	N	-	3	6	4	4	1	1	3	0	1	0
	%	-	50,0	54,5	36,4	28,6	12,5	16,7	33,3	0,0	50,0	0,0
NA	N	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>190</b>	<b>247</b>	<b>307</b>
NEC	N	-	3	5	7	10	7	5	6	3	1	4
	%	-	37,5	20,0	13,5	12,2	9,0	5,5	4,5	1,6	0,4	1,3
NEC hasi beavatkozással	N	-	2	2	0	7	3	2	1	1	1	0
	%	-	25,0	8,0	0,0	8,5	3,8	2,2	0,8	0,5	0,4	0,0
NA	N	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

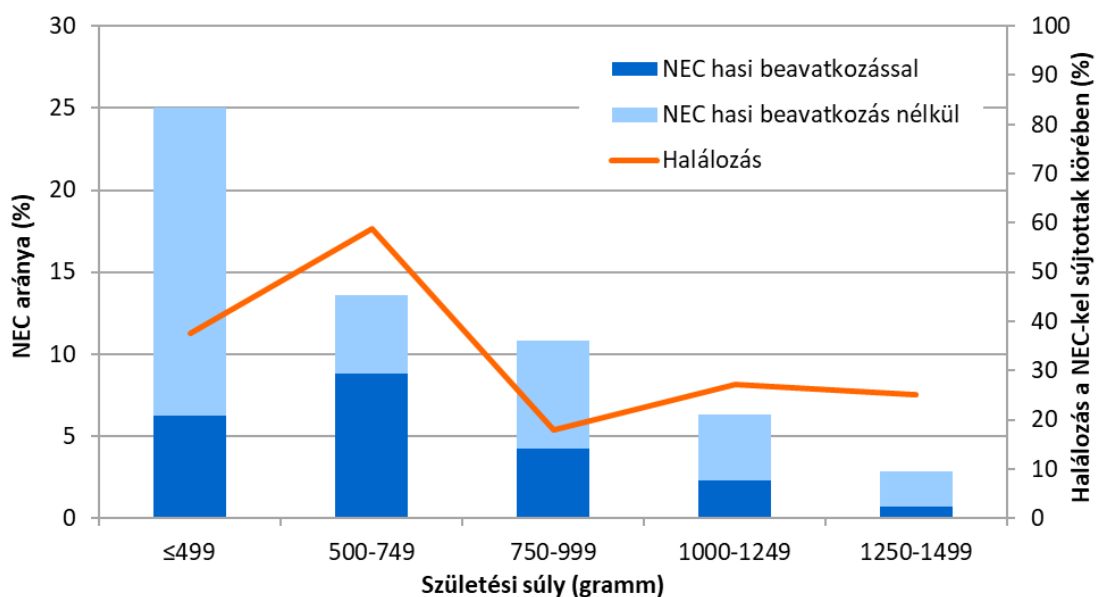
Megjegyzés: Meghalt N = NEC-kel is sújtott meghaltak száma. Meghalt % = halálozás aránya a NEC-kel sújtott betegek körében.

NEC előfordulása 32. gesztációs kor felett:

Gesztációs kor 33 – 36. hét: 12 újszülött (0,5%)

Gesztációs kor ≥ 37. hét: 10 újszülött (0,4%)

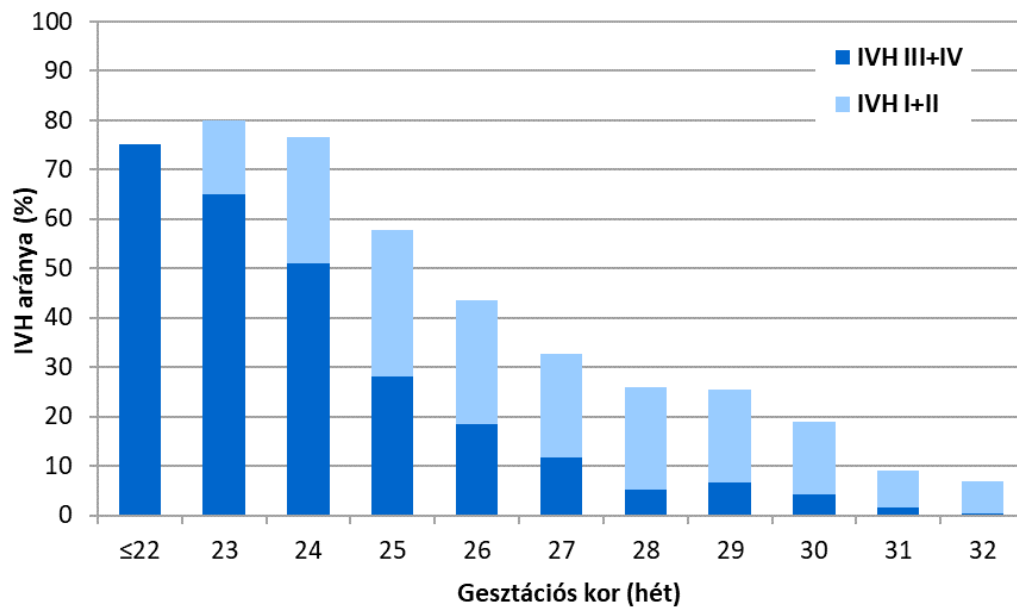
24. ábra Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása és halálozás a NEC-el is sújtott koraszülöttek csoportjában születési súlycsoportonként, 2023



36. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása születési súlycsoportonként, 2023

		Születési súly (gramm)				
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
<b>Összes ápol</b>	<b>N</b>	<b>32</b>	<b>126</b>	<b>260</b>	<b>175</b>	<b>418</b>
NEC	N	8	17	28	11	12
	%	25,0	13,6	10,8	6,3	2,9
NEC hasi beavatkozással	N	2	11	11	4	3
	%	6,3	8,8	4,2	2,3	0,7
Meghalt	N	3	10	5	3	3
	%	37,5	58,8	17,9	27,3	25,0
NA	N	0	1	1	0	0
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>235</b>	<b>165</b>	<b>408</b>
NEC	N	5	7	23	8	9
	%	41,7	9,5	9,8	4,8	2,2
NEC hasi beavatkozással	N	2	5	9	2	2
	%	5,7	1,1	0,2	0,2	0,1
NA	N	0	1	0	0	0

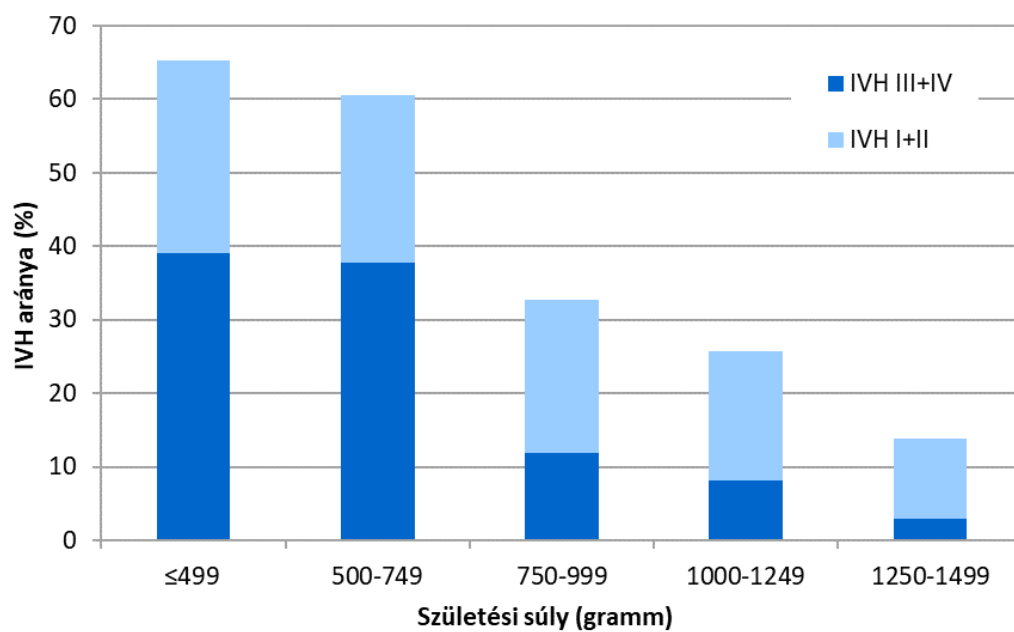
25. ábra Intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása gesztációs hetenként, 2023



37. táblázat Agykárosodások előfordulása gesztációs hetenként, 2023

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Összes ápol</b>	<b>N</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>67</b>	<b>97</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>139</b>	<b>197</b>	<b>252</b>	<b>312</b>
Nem történt koponya képzővizsgálat	N	5	5	1	3	5	2	1	1	7	8	9
	%	55,6	20,0	1,9	4,5	5,2	2,3	1,0	0,7	3,6	3,2	2,9
Nincs IVH	N	1	4	12	27	52	58	71	103	154	222	281
	%	25,0	20,0	23,5	42,2	56,5	67,4	74,0	74,6	81,1	91,0	93,0
IVH I. stádium	N	0	2	4	9	14	9	15	20	22	16	18
	%	0,0	10,0	7,8	14,1	15,2	10,5	15,6	14,5	11,6	6,6	6,0
IVH II. stádium	N	0	1	9	10	9	9	5	6	6	2	2
	%	0,0	5,0	17,6	15,6	9,8	10,5	5,2	4,3	3,2	0,8	0,7
IVH III. stádium	N	1	8	8	4	6	1	2	5	3	2	1
	%	25,0	40,0	15,7	6,3	6,5	1,2	2,1	3,6	1,6	0,8	0,3
IVH IV. stádium	N	2	5	18	14	11	9	3	4	5	2	0
	%	50,0	25,0	35,3	21,9	12,0	10,5	3,1	2,9	2,6	0,8	0,0
PVL	N	0	3	5	8	7	7	1	6	5	3	6
	%	0,0	13,0	9,8	12,3	7,4	8,1	1,0	4,3	2,6	1,2	1,9
Szerzett hydrocephalus	N	0	4	8	4	7	8	3	3	4	4	2
	%	0,0	16,7	15,4	6,1	7,3	9,2	3,1	2,2	2,0	1,6	0,6
NA IVH	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NA PVL	N	3	2	1	2	2	2	0	0	3	3	1
NA hydrocephalus	N	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>190</b>	<b>247</b>	<b>307</b>
Nem történt koponya képzővizsgálat	N	-	0	0	0	0	0	0	1	4	4	7
	%	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,1	1,6	2,3
Nincs IVH	N	-	3	5	26	47	54	69	101	151	221	278
	%	-	37,5	19,2	50,0	57,3	69,2	75,8	76,5	81,2	90,9	93,0
IVH I. stádium	N	-	1	4	9	13	9	15	20	22	16	18
	%	-	12,5	15,4	17,3	15,9	11,5	16,5	15,2	11,8	6,6	6,0
IVH II. stádium	N	-	1	6	7	9	7	3	6	6	2	2
	%	-	12,5	23,1	13,5	11,0	9,0	3,3	4,5	3,2	0,8	0,7
IVH III. stádium	N	-	2	5	2	4	1	2	3	3	2	1
	%	-	25,0	19,2	3,8	4,9	1,3	2,2	2,3	1,6	0,8	0,3
IVH IV. stádium	N	-	1	6	8	9	7	2	2	4	2	0
	%	-	12,5	23,1	15,4	11,0	9,0	2,2	1,5	2,2	0,8	0,0
PVL	N	-	1	3	6	7	5	1	5	5	3	6
	%	-	12,5	11,5	11,5	8,5	6,4	1,1	3,8	2,6	1,2	2,0
Szerzett hydrocephalus	N	-	2	5	4	7	6	3	3	4	4	2
	%	-	25,0	19,2	7,7	8,5	7,7	3,3	2,3	2,1	1,6	0,7
NA IVH	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NA PVL	N	-	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
NA hydrocephalus	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

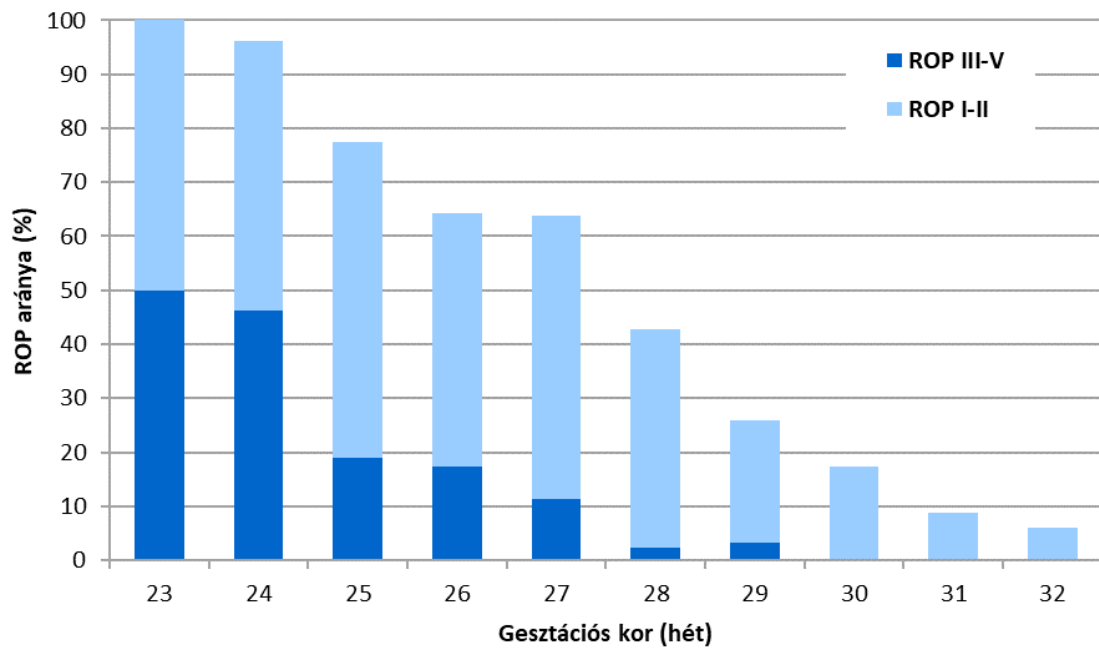
26. ábra Intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása születési súlycsoportonként, 2023



38. táblázat Agykárosodás előfordulása születési súlycsoportonként, 2023

		Születési súly (gramm)				
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
<b>Összes ápolat</b>	<b>N</b>	<b>32</b>	<b>126</b>	<b>260</b>	<b>175</b>	<b>418</b>
Nem történt koponya képzővizsgálat	N	9	7	6	4	12
	%	28,1	5,6	2,3	2,3	2,9
Nincs IVH	N	8	47	171	127	350
	%	34,8	39,5	67,3	74,3	86,2
IVH I. stádium	N	3	12	35	22	31
	%	13,0	10,1	13,8	12,9	7,6
IVH II. stádium	N	3	15	18	8	13
	%	13,0	12,6	7,1	4,7	3,2
IVH III. stádium	N	2	19	10	3	7
	%	8,7	16,0	3,9	1,8	1,7
IVH IV. stádium	N	7	26	20	11	5
	%	30,4	21,8	7,9	6,4	1,2
PVL	N	2	11	16	8	8
	%	7,4	9,2	6,2	4,6	1,9
Szerzett hydrocephalus	N	0	13	14	9	6
	%	0,0	10,5	5,4	5,1	1,4
NA IVH	N	0	0	0	0	0
NA PVL	N	5	6	2	0	4
NA hydrocephalus	N	3	2	1	0	1
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>235</b>	<b>165</b>	<b>408</b>
Nem történt koponya képzővizsgálat	N	0	0	0	2	8
	%	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0
Nincs IVH	N	6	34	164	123	347
	%	50,0	45,3	69,8	75,5	86,8
IVH I. stádium	N	1	12	35	22	31
	%	8,3	16,0	14,9	13,5	7,8
IVH II. stádium	N	3	12	13	7	12
	%	25,0	16,0	5,5	4,3	3,0
IVH III. stádium	N	1	8	7	3	7
	%	8,3	10,7	3,0	1,8	1,8
IVH IV. stádium	N	1	9	16	8	3
	%	8,3	12,0	6,8	4,9	0,8
PVL	N	1	8	13	7	7
	%	8,3	10,7	5,5	4,2	1,7
Szerzett hydrocephalus	N	0	8	13	8	6
	%	0,0	10,7	5,5	4,8	1,5
NA IVH	N	0	0	0	0	0
NA PVL	N	0	0	0	0	4
NA hydrocephalus	N	0	0	0	0	1

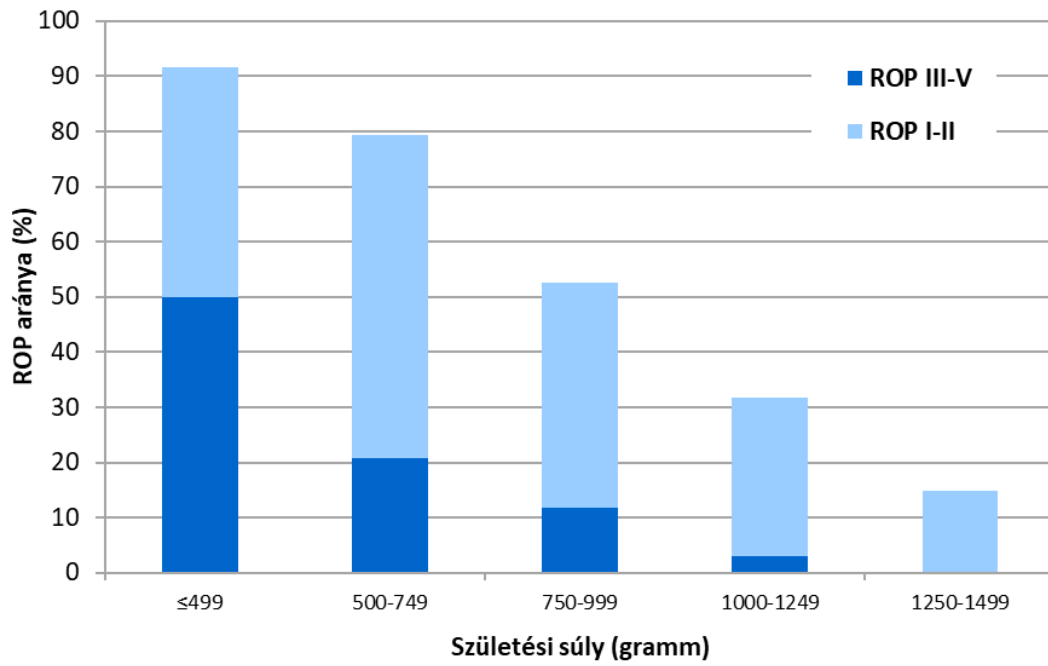
27. ábra Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2023



39. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése gesztációs hetenként, 2023

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>PM 32. hét túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>192</b>	<b>249</b>	<b>312</b>
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	-	0	1	1	1	0	2	7	16	44	95
	%	-	0,0	3,7	1,8	1,2	0,0	2,2	5,3	8,3	17,7	30,4
Nincs ROP	N	-	0	1	12	29	29	51	92	143	186	202
	%	-	0,0	3,8	22,6	35,8	36,3	57,3	74,2	82,7	91,2	94,0
ROP I. stádium	N	-	0	3	6	10	12	13	17	22	11	10
	%	-	0,0	11,5	11,3	12,3	15,0	14,6	13,7	12,7	5,4	4,7
ROP II. stádium	N	-	4	10	25	28	30	23	11	8	7	3
	%	-	50,0	38,5	47,2	34,6	37,5	25,8	8,9	4,6	3,4	1,4
ROP III. stádium	N	-	4	11	10	13	8	2	4	0	0	0
	%	-	42,9	33,3	26,9	11,3	7,3	6,3	2,2	1,2	0,0	0,5
ROP IV-V. stádium	N	-	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	%	-	0,0	3,8	0,0	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Műtét ROP miatt	N	-	5	13	11	12	6	0	3	0	1	0
	%	-	62,5	48,1	20,0	14,6	7,5	0,0	2,3	0,0	0,4	0,0
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	-	3	5	1	3	1	2	1	1	0	0
	%	-	37,5	18,5	1,8	3,7	1,3	2,2	0,8	0,5	0,0	0,0
NA ROP	N	-	0	0	1	0	0	0	2	3	1	2
NA ROP műtét	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NA IO kezelés	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>190</b>	<b>247</b>	<b>307</b>
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	-	0	0	0	1	0	2	7	15	42	90
	%	-	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,2	5,3	7,9	17,0	29,3
Nincs ROP	N	-	0	1	11	29	27	51	92	142	186	202
	%	-	0,0	3,8	21,6	35,8	34,6	57,3	74,2	82,6	91,2	94,0
ROP I. stádium	N	-	0	3	6	10	12	13	17	22	11	10
	%	-	0,0	11,5	11,8	12,3	15,4	14,6	13,7	12,8	5,4	4,7
ROP II. stádium	N	-	4	10	24	28	30	23	11	8	7	3
	%	-	50,0	38,5	47,1	34,6	38,5	25,8	8,9	4,7	3,4	1,4
ROP III. stádium	N	-	4	11	10	13	8	2	4	0	0	0
	%	-	50,0	42,3	19,6	16,0	10,3	2,2	3,2	0,0	0,0	0,0
ROP IV-V. stádium	N	-	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	%	-	0,0	3,8	0,0	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Műtét ROP miatt	N	-	5	13	10	12	6	0	3	0	1	0
	%	-	62,5	50,0	19,2	14,6	7,7	0,0	2,3	0,0	0,4	0,0
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	-	3	5	1	3	1	2	1	1	0	0
	%	-	62,5	50,0	19,2	14,6	7,7	0,0	2,3	0,0	0,4	0,0
NA ROP	N	-	0	0	1	0	0	0	2	3	1	2
NA ROP műtét	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NA IO kezelés	N	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

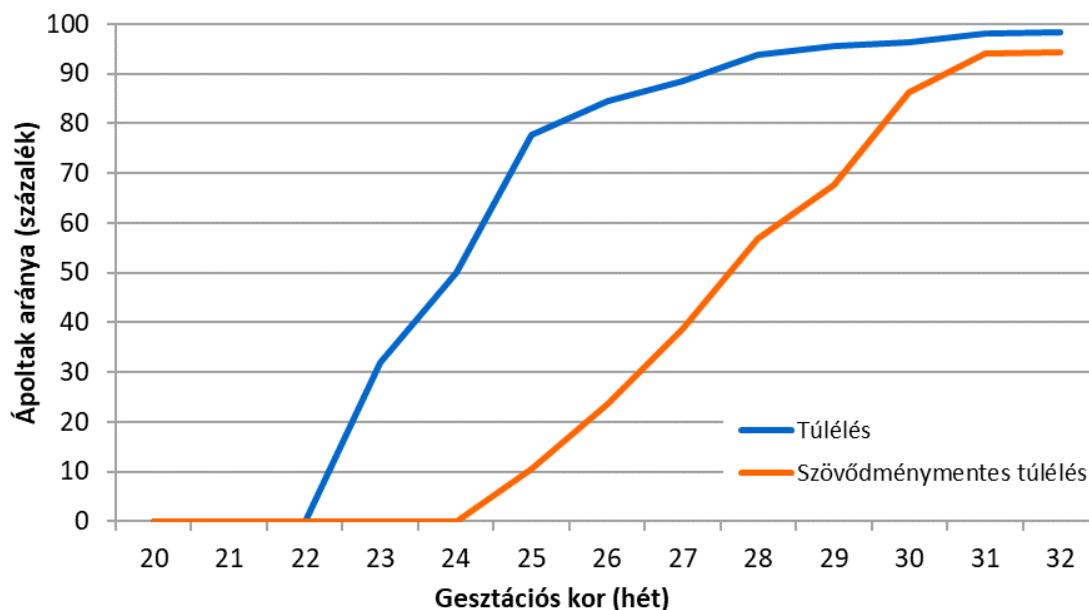
28. ábra Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2023



40. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése születési súlycsoportonként, 2023

		Születési súly (gramm)				
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
<b>PM 32. hét túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>239</b>	<b>167</b>	<b>413</b>
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	0	2	2	5	47
	%	0,0	2,5	0,8	3,0	11,4
Nincs ROP	N	1	16	112	110	309
	%	8,3	20,8	47,5	68,3	85,1
ROP I. stádium	N	0	11	28	20	38
	%	0,0	14,3	11,9	12,4	10,5
ROP II. stádium	N	5	34	68	26	16
	%	41,7	44,2	28,8	16,1	4,4
ROP III. stádium	N	6	14	27	5	0
	%	50,0	18,2	11,4	3,1	0,0
ROP IV-V. stádium	N	0	2	1	0	0
	%	0,0	2,6	0,4	0,0	0,0
Műtét ROP miatt	N	5	19	23	4	0
	%	41,7	24,1	9,6	2,4	0,0
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	0	6	8	1	2
	%	0,0	7,6	3,3	0,6	0,5
NA ROP	N	0	0	1	1	3
NA ROP műtét	N	0	0	0	0	0
NA IO kezelés	N	0	0	0	0	0
<b>Túlélők</b>	<b>N</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>235</b>	<b>165</b>	<b>408</b>
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	0	0	1	3	42
	%	0,0	0,0	0,4	1,8	10,3
Nincs ROP	N	1	14	110	110	309
	%	8,3	18,7	47,2	68,3	85,1
ROP I. stádium	N	0	11	28	20	38
	%	0,0	14,7	12,0	12,4	10,5
ROP II. stádium	N	5	34	67	26	16
	%	41,7	45,3	28,8	16,1	4,4
ROP III. stádium	N	6	14	27	5	0
	%	50,0	18,7	11,6	3,1	0,0
ROP IV-V. stádium	N	0	2	1	0	0
	%	0,0	2,7	0,4	0,0	0,0
Műtét ROP miatt	N	5	19	22	4	0
	%	41,7	25,3	9,4	2,4	0,0
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	0	6	8	1	2
	%	0,0	8,0	3,4	0,6	0,5
NA ROP	N	0	0	1	1	3
NA ROP műtét	N	0	0	0	0	0
NA IO kezelés	N	0	0	0	0	0

29. ábra Túlélés és szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP) túlélés gesztációs hetenként, 2023



41. táblázat Túlélés és a súlyos szövődmények előfordulása a túlélők körében gesztációs hetenként, 2023

Gesztációs kor (hét)	N	Túlélés		Szövődménymentes túlélés		Túlélőkben							
		N	%	N	%	BPD		NEC		Súlyos agykárosodás		Súlyos ROP	
						N	%	N	%	N	%	N	%
20	1	0	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1	0	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
22	7	0	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
23	25	8	32,0	0	0,0	8	100,0	3	37,5	3	37,5	8	100,0
24	52	26	50,0	0	0,0	23	88,5	5	20,0	12	46,2	18	69,2
25	67	52	77,6	7	10,4	40	76,9	7	13,5	11	21,2	12	23,1
26	97	82	84,5	23	23,7	54	65,9	10	12,2	16	19,5	18	22,0
27	88	78	88,6	34	38,6	36	46,2	7	9,0	9	11,5	10	12,8
28	97	91	93,8	55	56,7	32	35,2	5	5,5	5	5,5	4	4,4
29	139	133	95,7	94	67,6	30	22,6	6	4,5	10	7,5	5	3,8
30	197	190	96,4	170	86,3	10	5,3	3	1,6	10	5,3	1	0,5
31	252	247	98,0	237	94,0	3	1,2	1	0,4	6	2,4	1	0,4
32	312	307	98,4	294	94,2	2	0,7	4	1,3	7	2,3	0	0,0

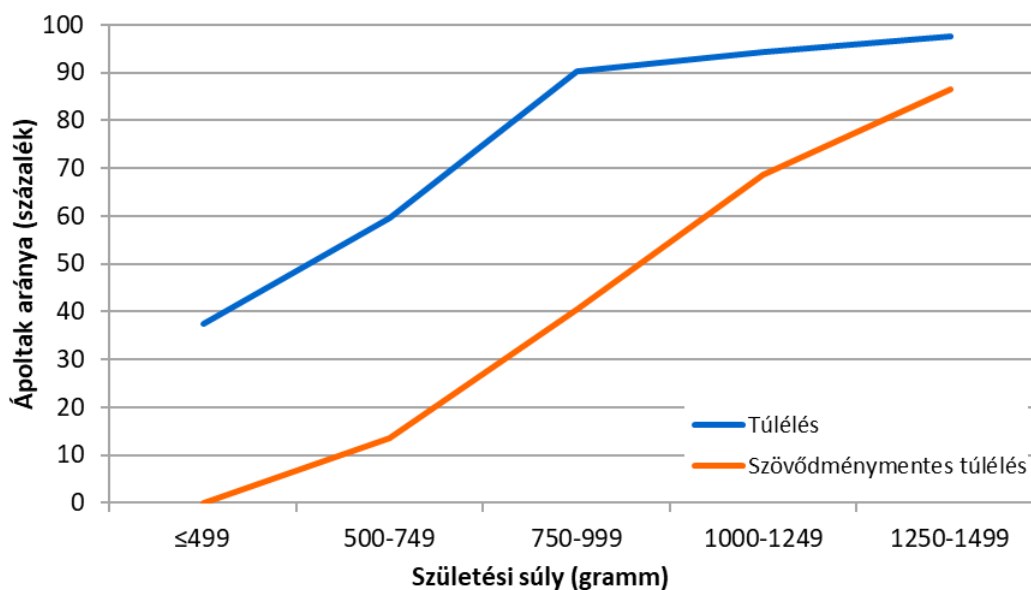
BPD: bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása

NEC: Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása

Súlyos agykárosodás: intraventricularis haemorrhagia (IVH) III-IV. stádium előfordulás, IVH II. stádium hydrocephalussal, vagy Periventriculáris leukomalácia (PVL) előfordulás

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés

30. ábra Túlélés és szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP) túlélés születési súlycsoportonként, 2023



42. táblázat Túlélés és szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP) túlélés születési súlycsoportonként, 2023

Születési súly (gramm)	N	Túlélés		Szövődménymentes túlélés		Túlélőkben							
		N	%	N	%	BPD		NEC		Súlyos agykárosodás		Súlyos ROP	
						N	%	N	%	N	%	N	%
≤499	32	12	37,5	0	0,0	12	100,0	5	41,7	2	16,7	6	50,0
500-749	126	75	59,5	17	13,5	55	73,3	7	9,5	18	24,0	26	34,7
750-999	260	235	90,4	105	40,4	108	46,0	23	9,8	31	13,2	36	15,3
1000-1249	175	165	94,3	120	68,6	35	21,2	8	4,8	14	8,5	7	4,2
1250-1499	418	408	97,6	362	86,6	25	6,1	9	2,2	16	3,9	2	0,5

BPD: bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása

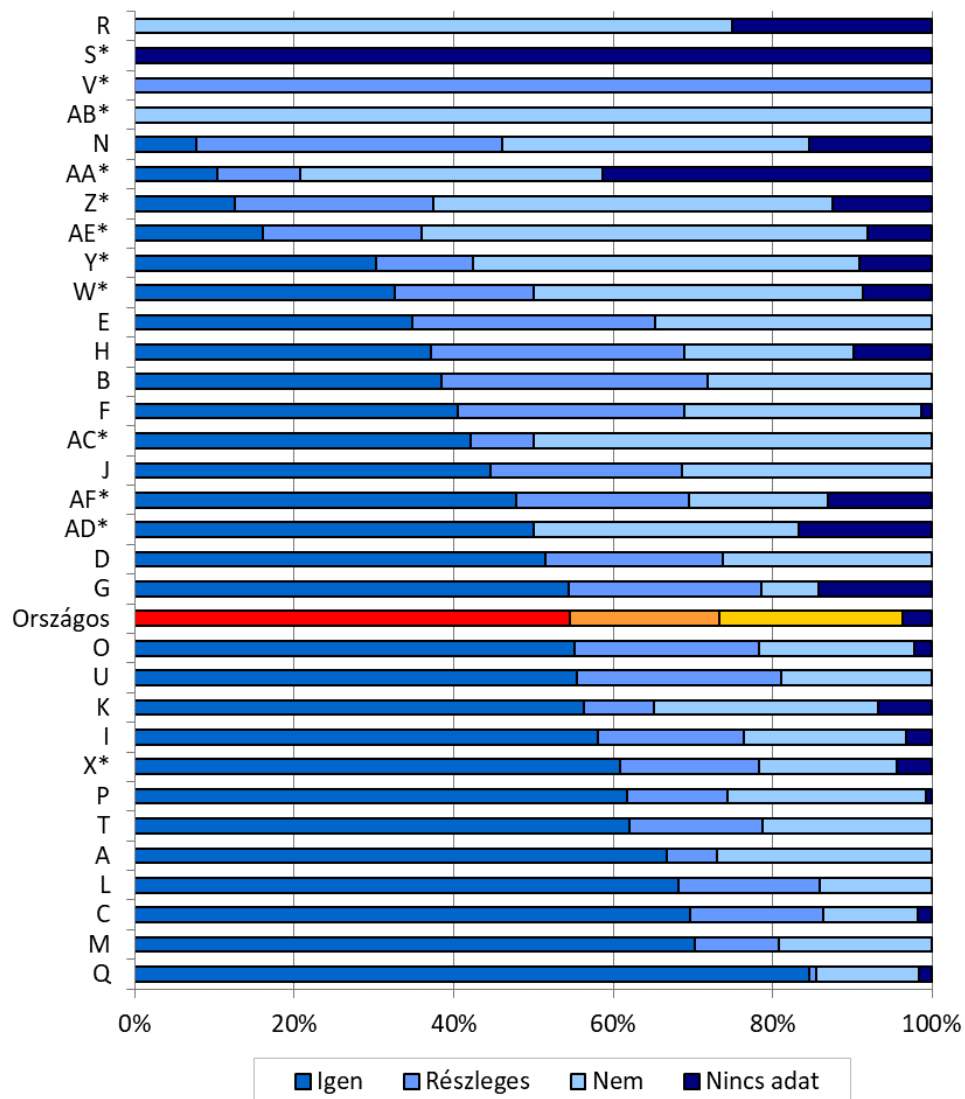
NEC: Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása

Súlyos agykárosodás: intraventricularis haemorrhagia (IVH) III-IV. stádium előfordulás, IVH II. stádium hydrocephalussal, vagy Periventriculáris leukomalácia (PVL) előfordulás

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés

### 3. Intézetenkénti adatok elemzése

31. ábra NIC-ben ápolt 35. gesztációs hét alatti koraszülöttek megoszlása antenatális szteroid profilaxis szerint intézményenként, 2023



Az első ellátó intézet szerint. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

**43. táblázat NIC-ben ápolt 35. gesztációs hét alatti koraszülöttek megoszlása antenatális szteroid profilaxis szerint intézményenként, 2023**

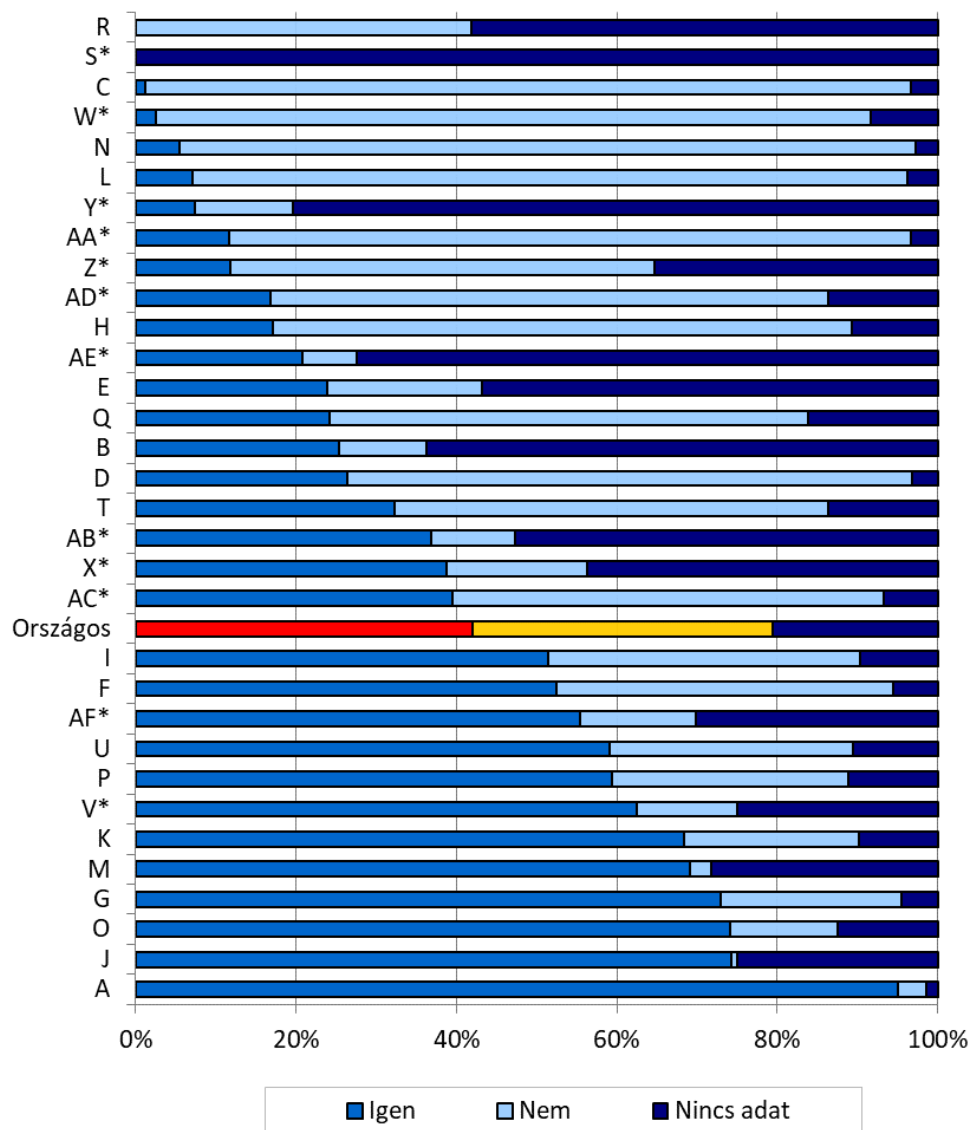
Intézet kód#	Antenatális szteroid kezelés			
	Teljes %	Részleges %	Nem %	Nincs adat %
A	66,7	6,3	27,0	0,0
B	38,5	33,3	28,2	0,0
C	69,6	16,7	11,9	1,8
D	51,5	22,2	26,3	0,0
E	34,8	30,4	34,8	0,0
F	40,5	28,4	29,7	1,4
G	54,5	24,1	7,1	14,3
H	37,1	31,8	21,2	9,8
I	58,1	18,3	20,4	3,2
J	44,6	24,0	31,4	0,0
K	56,4	8,7	28,2	6,7
L	68,2	17,8	14,0	0,0
M	70,2	10,6	19,1	0,0
N	7,7	38,5	38,5	15,4
O	55,1	23,2	19,5	2,2
P	61,8	12,5	25,0	0,7
Q	84,7	0,8	12,9	1,6
R	0,0	0,0	75,0	25,0
T	62,1	16,7	21,2	0,0
U	55,4	25,7	18,9	0,0
S*	0,0	0,0	0,0	100,0
V*	0,0	100,0	0,0	0,0
W*	32,6	17,4	41,3	8,7
X*	60,9	17,4	17,4	4,3
Y*	30,3	12,1	48,5	9,1
Z*	12,5	25,0	50,0	12,5
AA*	10,3	10,3	37,9	41,4
AB*	0,0	0,0	100,0	0,0
AC*	42,1	7,9	50,0	0,0
AD*	50,0	0,0	33,3	16,7
AE*	16,0	20,0	56,0	8,0
AF*	47,8	21,7	17,4	13,0
<b>Összesen</b>	<b>54,5</b>	<b>18,8</b>	<b>23,0</b>	<b>3,7</b>

# Az első ellátó intézet szerint. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

Antenatális szteroid profilaxis	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	74,0	68,8	79,3
NICII+III	69,3	49,0	78,4

Antenatális szteroid profilaxis: teljes vagy részleges antenatális szteroid kezelés a <35. gesztációs hetesek körében.

32. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása késői köldökszínór ellátás szerint intézményenként, 2023



Az első ellátó intézet szerint. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

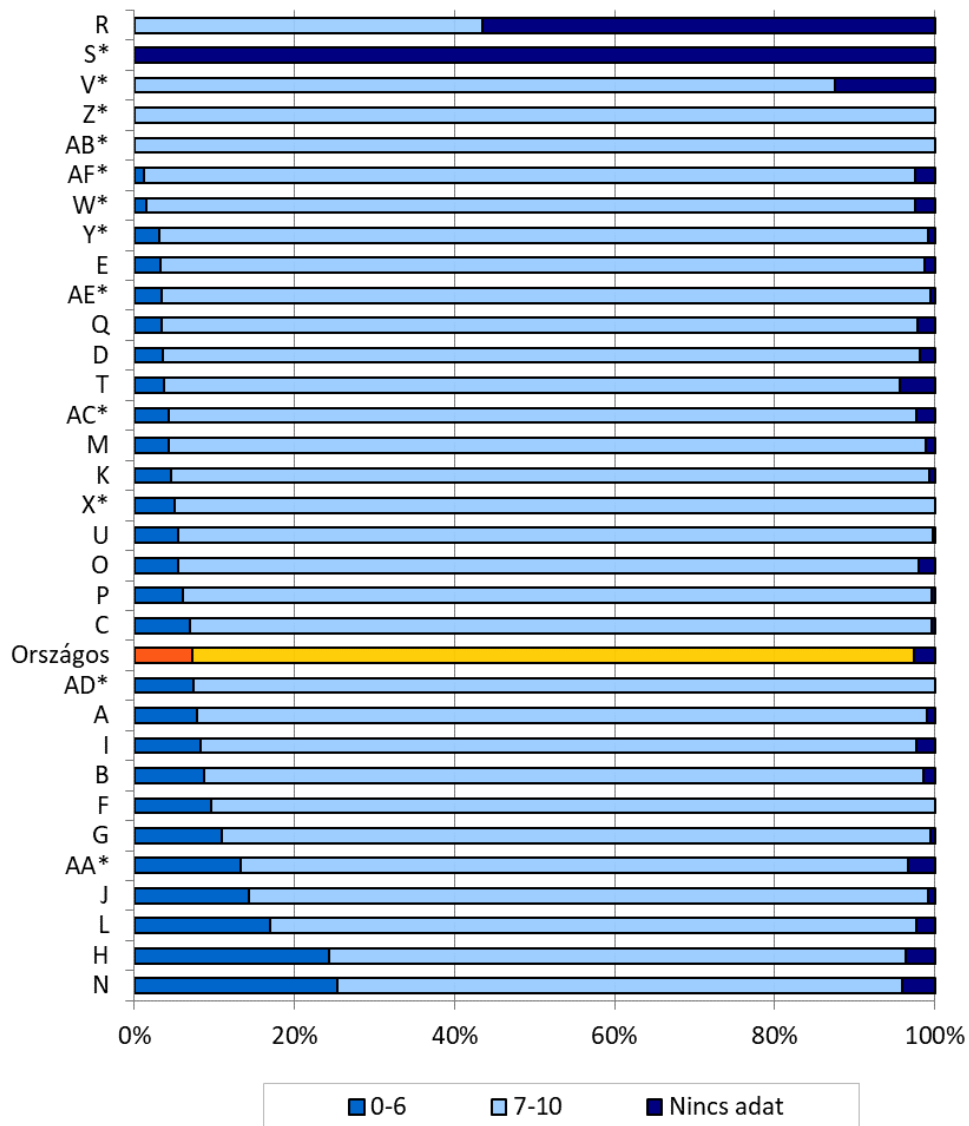
44. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása késői köldökszinór ellátás szerint intézményenként, 2023

Intézet kód#	Késői köldökszinór ellátás		
	Igen %	Nem %	Nincs adat %
A	95,1	3,4	1,5
B	25,4	10,9	63,8
C	1,2	95,5	3,3
D	26,4	70,5	3,2
E	23,9	19,4	56,8
F	52,5	41,9	5,6
G	73,0	22,5	4,5
H	17,1	72,1	10,7
I	51,4	38,9	9,7
J	74,2	0,8	24,9
K	68,4	21,8	9,8
L	7,0	89,2	3,8
M	69,0	2,8	28,2
N	5,5	91,8	2,7
O	74,1	13,4	12,5
P	59,4	29,5	11,2
Q	24,2	59,7	16,1
R	0,0	41,9	58,1
T	32,3	54,0	13,7
U	59,1	30,3	10,6
S*	0,0	0,0	100,0
V*	62,5	12,5	25,0
W*	2,5	89,1	8,4
X*	38,8	17,5	43,8
Y*	7,5	12,2	80,4
Z*	11,8	52,9	35,3
AA*	11,7	85,0	3,3
AB*	36,8	10,5	52,6
AC*	39,5	53,8	6,7
AD*	16,8	69,5	13,7
AE*	20,8	6,8	72,5
AF*	55,4	14,5	30,1
<b>Összesen</b>	<b>42,0</b>	<b>37,4</b>	<b>20,6</b>

# Az első ellátó intézet szerint. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

Késői köldökszinór ellátás	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	41,8	22,2	68,6
NICII+III	29,3	11,7	59,1

33. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása 5 perces Apgar értékük szerint intézményenként, 2023



Az első ellátó intézet szerint. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

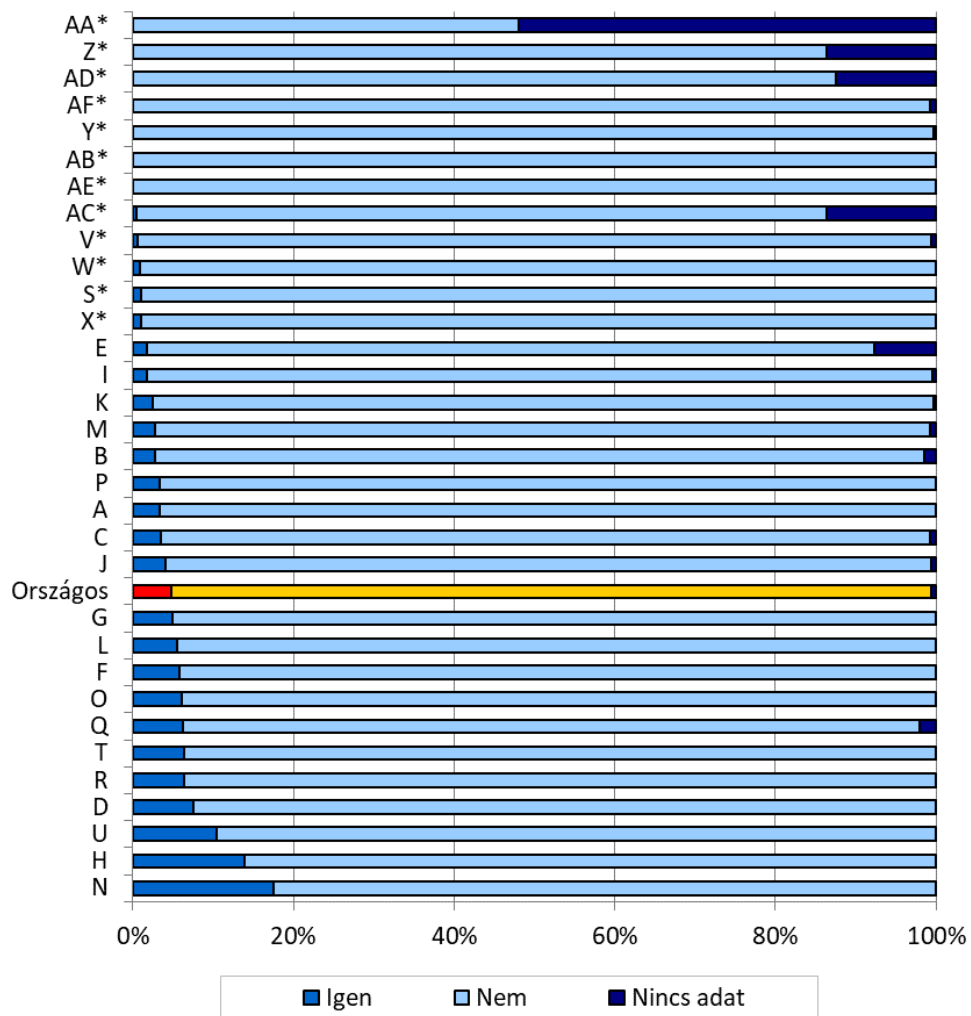
45. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása 5 perces Apgar értékük szerint intézményenként, 2023

Intézet kód#	5 perces Apgar érték		
	0-6 %	7-10 %	Nincs adat %
A	7,8	91,2	1,0
B	8,7	89,9	1,4
C	7,0	92,6	0,4
D	3,6	94,5	1,8
E	3,2	95,5	1,3
F	9,6	90,4	0,0
G	11,0	88,5	0,5
H	24,3	72,1	3,6
I	8,3	89,4	2,3
J	14,3	84,9	0,8
K	4,6	94,8	0,7
L	16,9	80,8	2,3
M	4,4	94,4	1,2
N	25,3	70,5	4,1
O	5,5	92,4	2,0
P	6,1	93,5	0,4
Q	3,4	94,5	2,1
R	0,0	43,5	56,5
T	3,7	91,9	4,3
U	5,4	94,3	0,3
S*	0,0	0,0	100,0
V*	0,0	87,5	12,5
W*	1,5	96,0	2,5
X*	5,0	95,0	0,0
Y*	3,1	96,1	0,8
Z*	0,0	100,0	0,0
AA*	13,3	83,3	3,3
AB*	0,0	100,0	0,0
AC*	4,3	93,3	2,4
AD*	7,4	92,6	0,0
AE*	3,4	96,1	0,5
AF*	1,2	96,4	2,4
<b>Összesen</b>	<b>7,3</b>	<b>90,2</b>	<b>2,6</b>

# Az első ellátó intézet szerint. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

5 perces Apgar értéke 0-6	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	6,5	4,2	9,9
NICII+III	4,8	3,2	8,4

34. ábra NIC-ben 72 órán túl ápoltak megoszlása szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2023



Az intézetenként rögzített adatok alapján. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

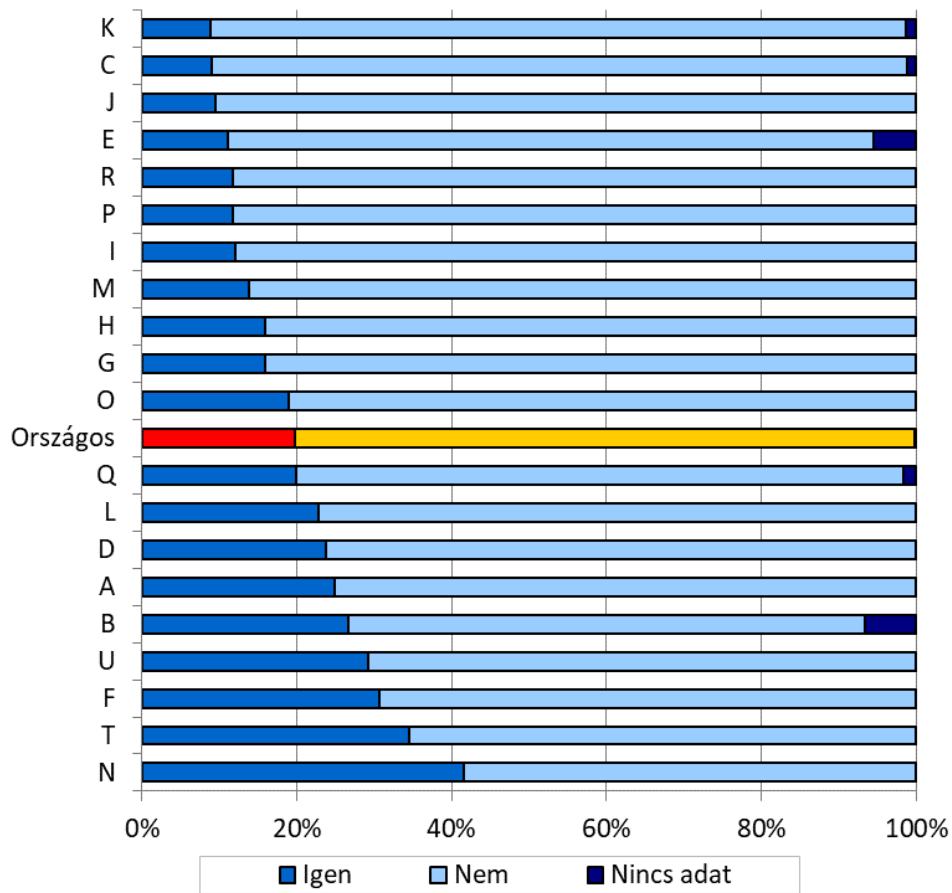
46. táblázat NIC-ben 72 órán túl ápoltak megoszlása szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2023

Intézet kód	Szepszis						
	NA	Igen					Nem
	%	Összesen %	pozitív HK %	negatív HK %	Nem történt HK %	NA HK %	%
A	0,0	3,4	2,4	1,0	0,0	0,0	96,6
B	1,4	2,8	2,1	0,7	0,0	0,0	95,8
C	0,8	3,5	3,1	0,0	0,4	0,0	95,8
D	0,0	7,5	6,7	0,8	0,0	0,0	92,5
E	7,6	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	90,6
F	0,0	5,8	2,6	0,0	2,6	0,5	94,2
G	0,0	4,9	4,4	0,5	0,0	0,0	95,1
H	0,0	13,8	13,8	0,0	0,0	0,0	86,2
I	0,5	1,8	1,4	0,5	0,0	0,0	97,7
J	0,6	4,0	3,7	0,0	0,3	0,0	95,4
K	0,3	2,5	0,6	0,9	0,9	0,0	97,2
L	0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	0,0	94,4
M	0,8	2,7	1,2	1,2	0,0	0,4	96,5
N	0,0	17,5	10,9	6,3	0,0	0,3	82,5
O	0,0	6,1	4,6	0,9	0,6	0,0	93,9
P	0,0	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	96,7
Q	2,1	6,2	3,3	2,1	0,8	0,0	91,7
R	0,0	6,4	5,6	0,8	0,0	0,0	93,6
T	0,0	6,3	1,3	4,4	0,6	0,0	93,7
U	0,0	10,4	8,7	1,4	0,0	0,3	89,6
S*	0,0	1,0	0,0	0,5	0,5	0,0	99,0
V*	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	98,7
W*	0,0	0,9	0,6	0,0	0,3	0,0	99,1
X*	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	99,0
Y*	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7
Z*	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4
AA*	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0
AB*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
AC*	13,6	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	85,9
AD*	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5
AE*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
AF*	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,2
<b>Összesen</b>	<b>0,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>94,6</b>

Az intézetenként rögzített adatok alapján. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

Szepszis	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	5,2	3,2	6,3
NICII+III	2,8	0,6	5,9

35. ábra NICIII-ban 72 órán túl ápolott igen kis súlyú koraszülöttek megoszlása sepszis diagnózis szerint intézményenként, 2023



Az intézetenként rögzített adatok alapján.

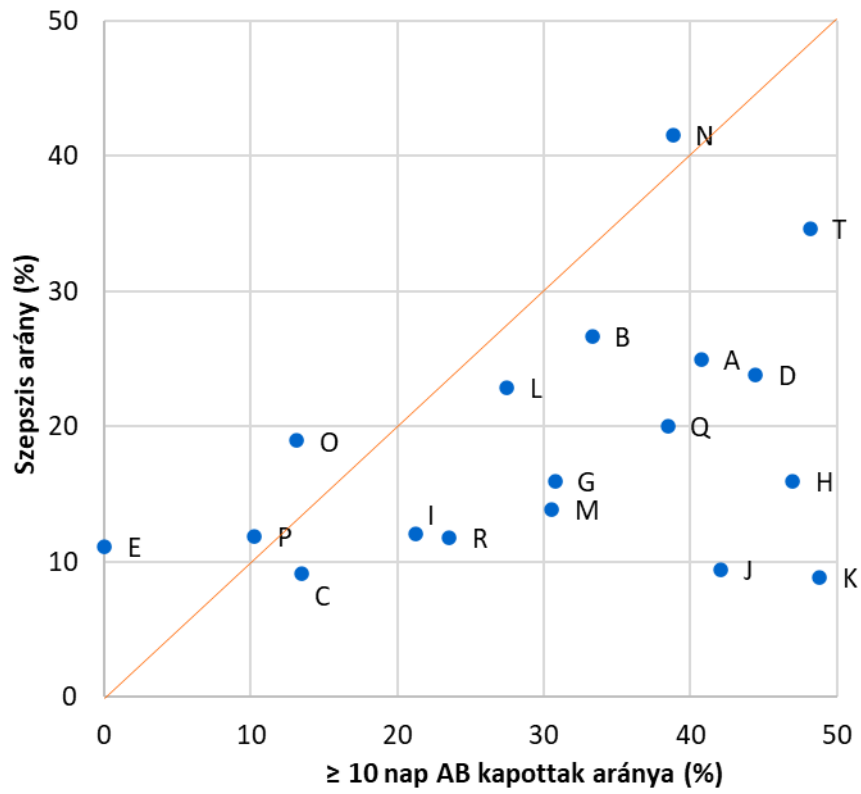
47. táblázat NICIII-ban 72 órán túl ápolt igen kis súlyú koraszülöttek megoszlása szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2023

Intézet kód	Szepszis							Nem %
	NA	Igen					NA HK %	
	%	Összesen %	pozitív HK %	negatív HK %	Nem történt HK %			
A	0,0	25,0	16,7	8,3	0,0	0,0	75,0	
B	6,7	26,7	20,0	6,7	0,0	0,0	66,7	
C	1,1	9,1	8,0	0,0	1,1	0,0	89,8	
D	0,0	23,8	19,0	4,8	0,0	0,0	76,2	
E	5,6	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	83,3	
F	0,0	30,8	15,4	0,0	11,5	3,8	69,2	
G	0,0	16,0	14,0	2,0	0,0	0,0	84,0	
H	0,0	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	84,0	
I	0,0	12,1	9,1	3,0	0,0	0,0	87,9	
J	0,0	9,5	9,5	0,0	0,0	0,0	90,5	
K	1,3	8,9	1,3	3,8	3,8	0,0	89,9	
L	0,0	22,9	22,9	0,0	0,0	0,0	77,1	
M	0,0	13,9	8,3	5,6	0,0	0,0	86,1	
N	0,0	41,5	24,6	15,4	0,0	1,5	58,5	
O	0,0	18,9	13,7	3,2	2,1	0,0	81,1	
P	0,0	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0	88,2	
Q	1,7	20,0	8,3	8,3	3,3	0,0	78,3	
R	0,0	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0	88,2	
T	0,0	34,6	7,7	23,1	3,8	0,0	65,4	
U	0,0	29,2	24,5	3,8	0,0	0,9	70,8	
<b>Összesen</b>	<b>0,2</b>	<b>19,8</b>	<b>15,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>80,0</b>	

Az intézetenként rögzített adatok alapján.

Szepszis	Inézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	17,5	11,8	25,4

36. ábra NICIII-ban ápolott 1500 g alattiak körében a szepszis diagnózis előfordulása és 10 vagy több napon antibiotikum kezelésben részesültek aránya intézetenként, 2023



Az intézetenként rögzített adatok alapján. AB: antibiotikum. Nem korrigált, nyers adatok.

**48. táblázat NIC-ben ápoltak körében az antibiotikum kezelés előfordulása és az antibiotikum kezelési napok aránya az ápolási napokhoz képest intézményenként, 2023**

Intézet kód	születési súly <1500 gramm				születési súly ≥1500 gramm		
	NA %	AB kezelést kapott %	AB kezelési / ápolási nap %	AB kezelés ≥10 nap %	NA %	AB kezelést kapott %	AB kezelési / ápolási nap
A	0,0	85,2	24,0	40,7	0,0	60,8	34,0
B	0,0	66,7	31,0	33,3	0,0	54,2	20,9
C	0,0	93,3	12,6	13,5	0,0	89,6	21,1
D	2,2	80,0	26,3	44,4	1,5	69,7	30,8
E	0,0	22,2	4,6	0,0	2,6	40,9	19,3
F	0,0	96,6	25,8	51,7	0,0	67,1	29,7
G	1,9	78,8	20,7	30,8	0,0	57,8	25,8
H	0,0	84,0	25,6	47,0	0,0	74,4	23,9
I	0,0	75,8	9,3	21,2	0,5	20,5	8,2
J	1,3	89,5	28,8	42,1	0,0	51,4	34,1
K	0,0	93,9	25,3	48,8	0,4	79,5	40,7
L	0,0	70,6	14,3	27,5	0,0	51,1	16,2
M	0,0	91,7	17,4	30,6	1,8	54,2	26,2
N	0,0	71,6	68,2	38,8	0,0	86,5	44,0
O	0,0	70,7	23,4	13,1	0,4	44,0	21,2
P	1,3	60,3	10,7	10,3	0,5	44,9	19,9
Q	0,0	81,5	31,7	38,5	0,0	66,5	41,1
R	0,0	58,8	17,5	23,5	0,0	54,9	24,1
T	0,0	88,9	19,9	48,1	0,0	75,0	27,7
U	0,0	94,4	31,3	34,3	0,0	53,0	30,9
S*	0,0	13,5	2,2	0,0	0,0	10,8	4,0
V*	0,0	7,1	3,9	4,8	0,0	9,2	4,4
W*	0,0	18,5	4,9	6,7	0,0	19,1	12,0
X*	0,0	16,7	22,4	16,7	0,0	37,6	14,5
Y*	0,0	7,7	2,5	0,0	0,3	35,0	17,6
Z*	0,0	60,0	10,2	40,0	0,0	42,9	14,4
AA*	77,8	0,0	0,0	0,0	31,5	18,5	5,9
AB*	0,0	6,7	2,7	2,2	0,0	18,3	15,8
AC*	5,3	5,3	0,3	0,0	0,0	29,0	23,8
AD*	33,3	0,0	0,0	0,0	0,9	30,8	18,4
AE*	14,3	7,1	1,5	0,0	0,0	37,1	22,9
AF*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	12,5
<b>Összesen</b>	<b>0,1</b>	<b>84,9</b>	<b>20,2</b>	<b>35,5</b>	<b>0,2</b>	<b>53,7</b>	<b>23,9</b>

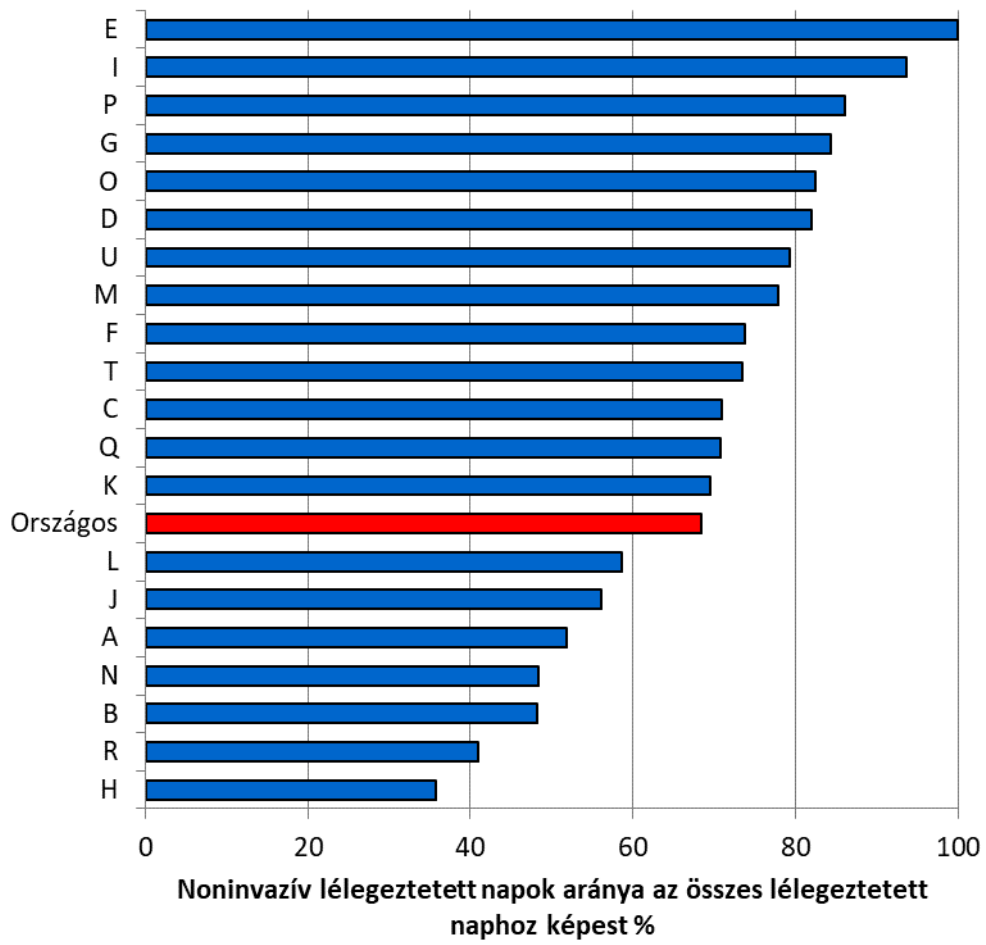
Az intézetenként rögzített adatok alapján. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok. AB: antibiotikum.

**48. táblázat NIC-ben ápoltak körében az antibiotikum kezelés előfordulása és az antibiotikum kezelési napok aránya az ápolási napokhoz képest intézményenként, 2023**

Folytatás

	Inézetek					
	<1500 g			≥1500 g		
	Medián	Q1	Q3	Medián	Q1	Q3
<b>AB kezelést kapott</b>						
NICIII	80,8	70,7	90,0	56,4	51,3	70,8
NICII+III	68,6	12,1	84,3	48,0	30,4	62,2
<b>AB kezelési/ápolási nap</b>						
NICIII	23,7	16,6	26,9	26,0	21,1	31,6
NICII+III	15,8	3,6	25,4	21,2	15,5	28,2
<b>AB kezelés ≥10 nap</b>						
NICIII	33,8	23,0	42,7	-	-	-
NICII+III	22,4	1,7	39,1	-	-	-

37. ábra NICIII-ban ápolott 1500 g alattiak körében a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2023



Az intézetenként rögzített adatok alapján.

**49. táblázat NIC-ben ápoltak körében a lélegeztetés előfordulása és a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2023**

Intézet kód	születési súly <1500 gramm			születési súly ≥1500 gramm		
	NA %	Lélegeztetettek aránya %	Noninvazív / összes lélegeztetett nap %	NA %	Lélegeztetettek aránya %	Noninvazív / összes lélegeztetett nap %
A	0,0	85,2	51,8	0,6	17,7	62,4
B	11,1	88,9	48,2	0,8	29,8	96,2
C	0,0	100,0	71,0	0,0	94,8	72,0
D	2,2	88,9	82,0	2,0	56,2	85,5
E	0,0	44,4	100,0	0,6	27,3	98,3
F	0,0	89,7	73,8	0,0	35,9	85,9
G	0,0	96,2	84,3	0,0	57,1	88,6
H	0,0	85,0	35,8	0,0	65,1	49,7
I	0,0	93,9	93,7	0,0	54,7	93,3
J	1,3	84,2	56,1	0,0	39,7	73,7
K	1,2	90,2	69,5	0,4	42,9	69,6
L	0,0	90,2	58,6	0,0	61,9	71,0
M	0,0	94,4	77,8	2,2	41,8	78,4
N	0,0	82,1	48,4	0,0	72,9	32,8
O	0,0	90,9	82,5	0,0	79,0	89,2
P	0,0	87,2	86,1	0,0	70,0	93,6
Q	1,5	90,8	70,8	0,5	57,1	93,1
R	0,0	64,7	41,0	0,0	27,5	64,0
S*	0,0	59,3	73,5	0,0	17,6	59,0
T	0,0	99,1	79,4	0,0	70,3	78,8
U	0,0	0,0	-	0,0	0,6	0,0
V*	2,4	0,0	-	0,0	0,0	-
W*	0,0	42,0	100,0	0,4	18,6	100,0
X*	0,0	16,7	100,0	0,0	33,3	100,0
Y*	0,0	7,7	100,0	0,3	12,2	100,0
Z*	0,0	20,0	100,0	0,0	47,6	100,0
AA*	66,7	16,7	0,0	31,5	13,0	0,0
AB*	0,0	2,2	100,0	0,9	1,8	100,0
AC*	0,0	31,6	0,0	1,0	2,9	66,7
AD*	33,3	33,3	0,0	1,9	29,9	95,9
AE*	7,1	28,6	100,0	0,5	8,1	100,0
AF*	0,0	25,0	100,0	0,0	11,5	100,0
<b>Összesen</b>	<b>0,3</b>	<b>91,2</b>	<b>69,1</b>	<b>0,3</b>	<b>43,5</b>	<b>73,4</b>

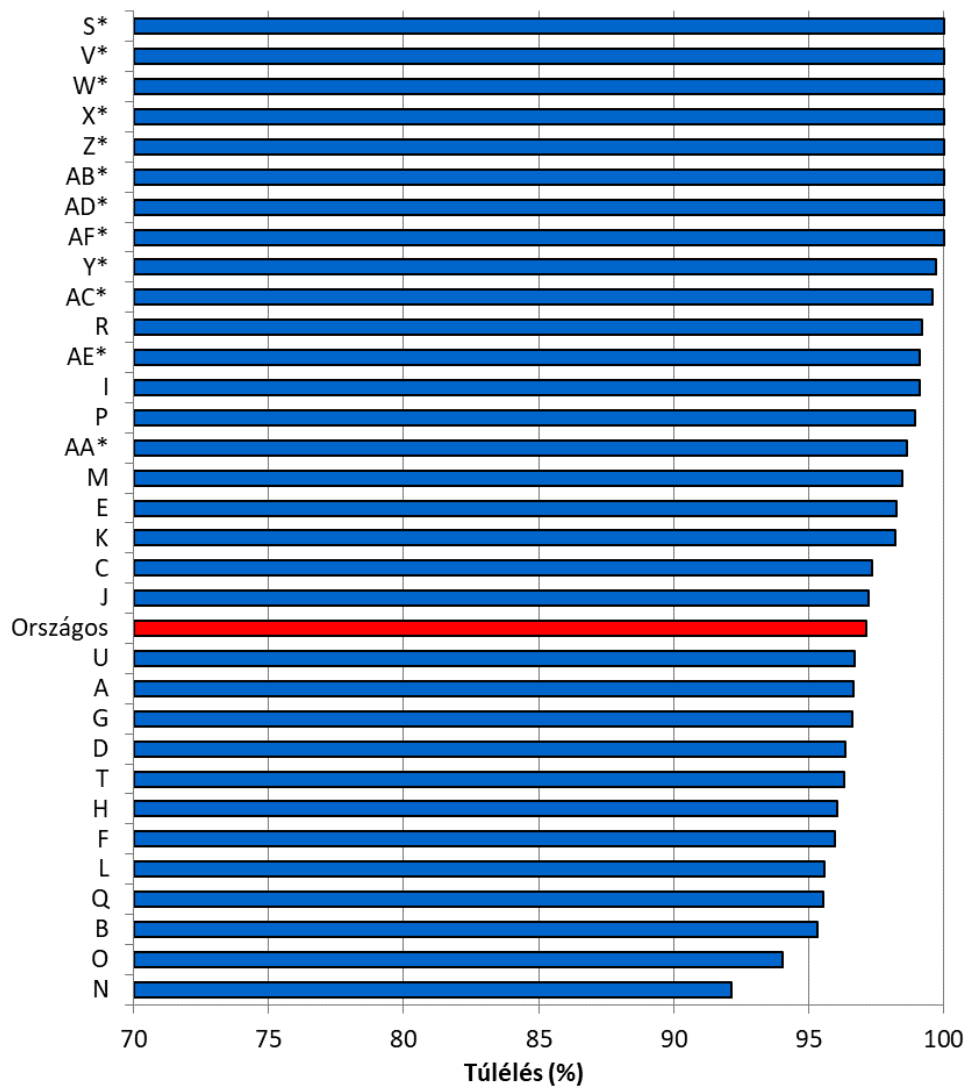
Az intézetenként rögzített adatok alapján. \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

**49. táblázat NIC-ben ápoltak körében a lélegeztetés előfordulása és a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2023**

Folytatás

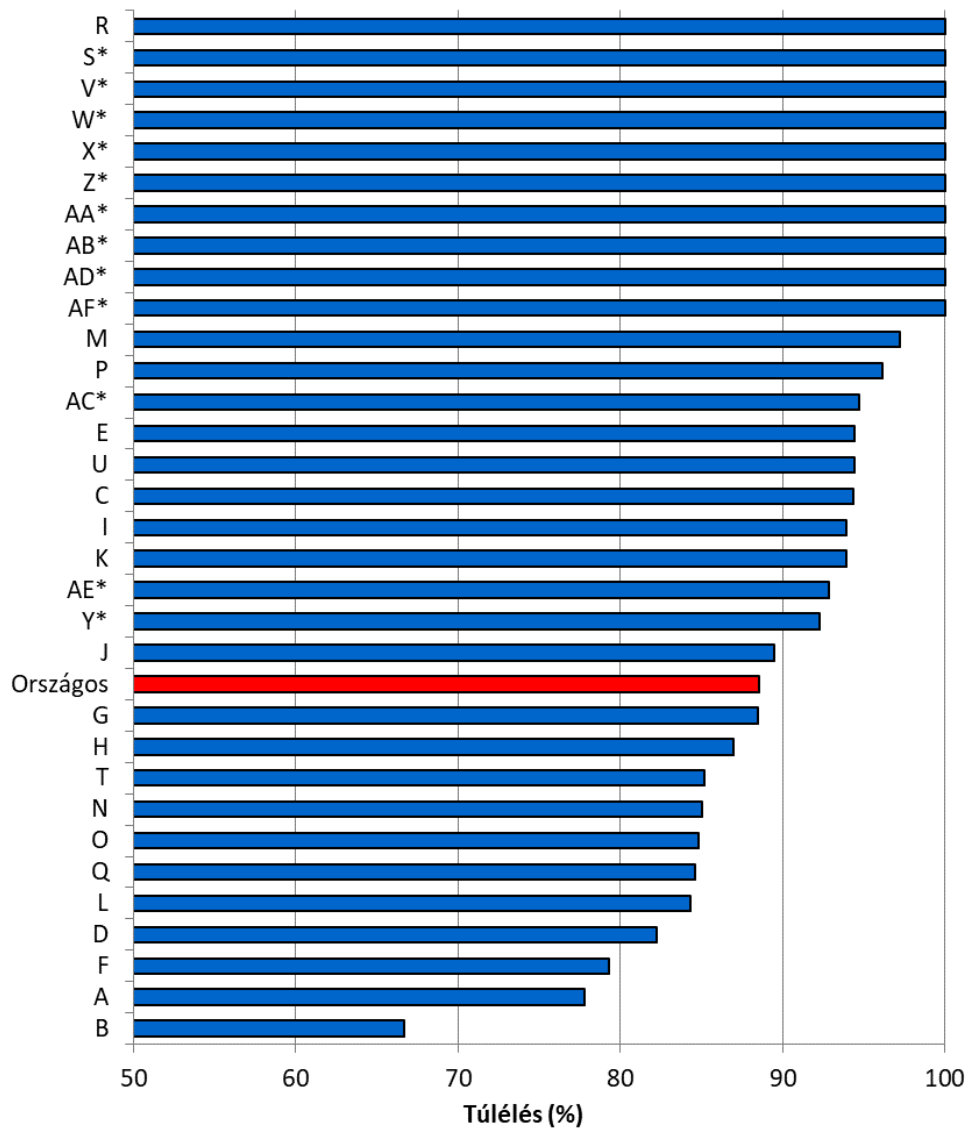
	Intézetek					
	<1500 g			≥1500 g		
	Medián	Q1	Q3	Medián	Q1	Q3
<b>Lélegeztetettek</b>						
NICIII	89,3	84,8	91,7	55,5	34,4	66,3
NICII+III	83,2	27,7	90,2	34,6	16,5	57,1
<b>Noninvazív/összes lélegeztetési nap</b>						
NICIII	72,2	55,0	82,1	78,6	68,2	90,2
NICII+III	75,8	52,8	98,4	85,9	68,2	97,3

38. ábra NIC-ben ápoltak túlélése intézményenként, 2023



Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a halálozás helyére. Nem korrigált, nyers adatok.  
 \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

39. ábra A NIC-ben ápolat igen kis súlyú koraszülöttek túlélése intézményenként, 2023



Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a halálozás helyére. Nem korrigált, nyers adatok.  
 \*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

50. táblázat NIC-ben ápoltak túlélése intézményenként, 2023

Intézet kód	Túlélés %	Túlélés <1500 g %
A	96,6	77,8
B	95,3	66,7
C	97,3	94,4
D	96,3	82,2
E	98,3	94,4
F	96,0	79,3
G	96,6	88,5
H	96,0	87,0
I	99,1	93,9
J	97,2	89,5
K	98,2	93,9
L	95,6	84,3
M	98,5	97,2
N	92,1	85,1
O	94,0	84,8
P	98,9	96,2
Q	95,5	84,6
R	99,2	100,0
T	96,3	85,2
U	96,7	94,4
S*	100,0	100,0
V*	100,0	100,0
W*	100,0	100,0
X*	100,0	100,0
Y*	99,7	92,3
Z*	100,0	100,0
AA*	98,6	100,0
AB*	100,0	100,0
AC*	99,6	94,7
AD*	100,0	100,0
AE*	99,1	92,9
AF*	100,0	100,0
<b>Összesen</b>	<b>97,1</b>	<b>88,5</b>

Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a halálozás helyére. Nem korrigált, nyers adatok.  
\*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

	Intézetek					
	Túlélés			Túlélés <1500 g		
	Medián	Q1	Q3	Medián	Q1	Q3
NICIII	96,6	95,6	98,2	87,7	84,5	94,4
NICII+III	98,4	96,3	99,8	94,2	85,2	100,0

**51. táblázat A NICIII-ban ápolta 33. hétnél éretlenebb gesztációs korú koraszülöttek egyes szövődményeinek előfordulása intézményenként, 2023**

Intézet kód	gesztációs kor < 33. hét						
	Meghalt %	BPD %	NEC %	IVH I és II st. %	IVH III és IV st. %	PVL %	Súlyos ROP %
A	19,4	16,0	9,7	3,7	22,2	6,7	8,0
B	27,3	18,8	4,5	0,0	21,1	10,0	6,3
C	4,4	15,7	4,4	13,0	8,3	7,5	4,6
D	11,1	28,6	9,5	24,2	3,2	1,6	3,5
E	4,0	12,5	16,0	16,0	16,0	0,0	4,2
F	14,0	27,0	16,3	4,7	14,0	9,3	2,7
G	6,8	14,5	6,8	6,9	5,6	0,0	1,4
H	10,7	36,7	4,1	24,3	14,8	5,7	18,9
I	3,9	14,0	3,9	11,8	2,0	5,9	4,0
J	7,1	15,9	4,4	11,0	6,4	2,7	5,6
K	4,5	25,5	2,7	30,3	8,3	0,0	7,5
L	11,3	20,3	4,2	8,5	9,9	1,4	3,0
M	3,8	16,0	9,6	0,0	5,9	0,0	4,0
N	13,5	57,8	35,1	23,0	35,1	13,5	46,3
O	12,6	20,2	5,9	10,2	10,2	2,5	1,9
P	3,3	21,3	3,3	15,6	2,2	1,1	7,9
Q	13,0	10,4	6,5	19,4	11,1	4,1	11,9
R	2,6	35,1	7,9	10,5	39,5	31,6	31,6
T	14,3	20,0	2,9	12,1	6,1	11,4	0,0
U	6,0	20,8	7,5	19,4	9,3	6,1	6,4
<b>Összesen</b>	<b>9,2</b>	<b>20,0</b>	<b>5,6</b>	<b>14,7</b>	<b>8,9</b>	<b>3,8</b>	<b>6,4</b>

Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a szövődmény bekövetkezésének helyére. Nem korrigált, nyers adatok.

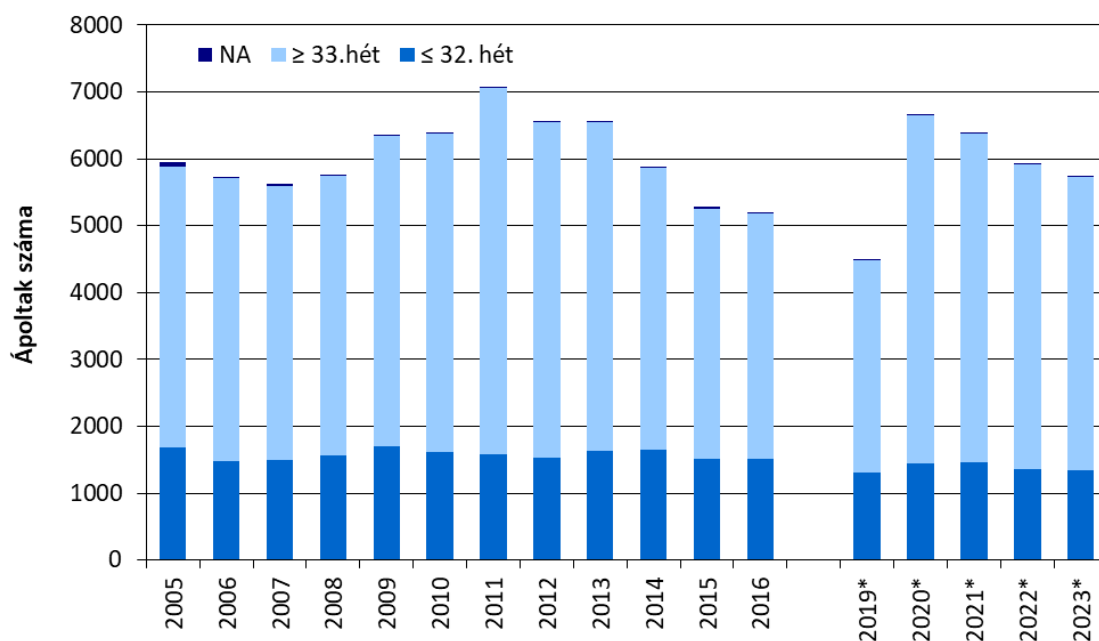
BPD: Bronchopulmonális diszplázia diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén.

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés a PM 32. hét túlélés esetén.

	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
Halálozás	8,9	4,3	13,1
BPD	20,1	15,9	25,9
NEC	6,2	4,2	9,5
IVH I és II st.	11,9	8,1	19,4
IVH III és IV st.	9,6	6,0	15,1
PVL	4,9	1,3	7,9
Súlyos ROP	5,1	3,4	7,9

## 4. Idősoros elemzés 2005-2023

40. ábra NIC adatbázisban rögzített újszülöttek száma gesztációs hét bontában, 2005-2023



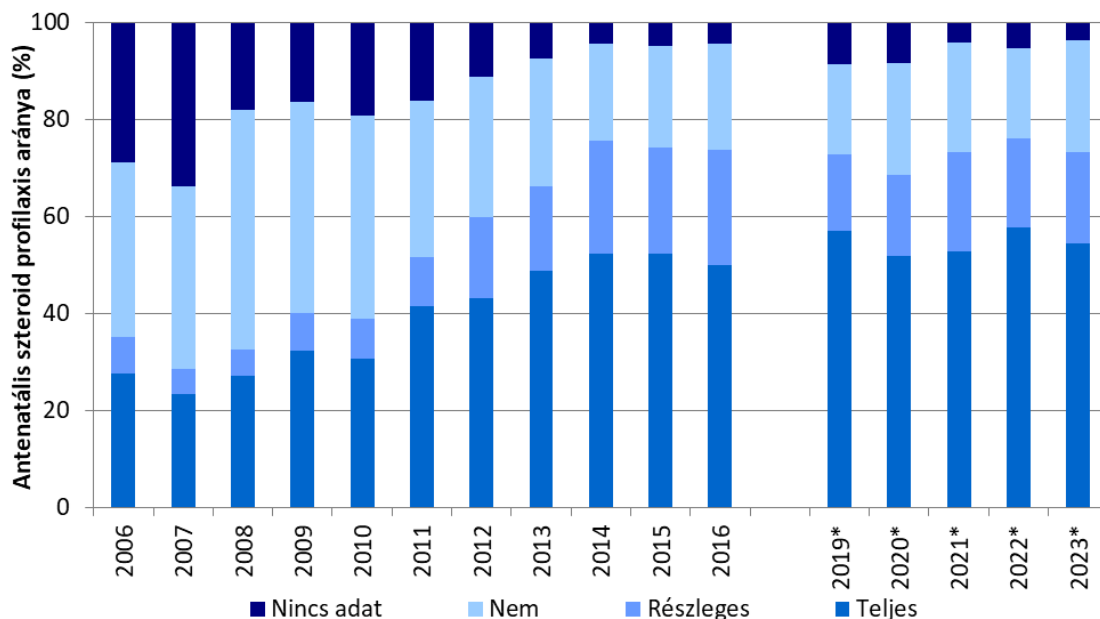
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

52. táblázat NIC adatbázisban rögzített újszülöttek száma gesztációs hét bontában, 2005-2023

Születési év	GA ≤ 32. hét		GA ≥ 33. hét		GA NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	1685	28,3	4199	70,6	60	1,0	5944	100
2006	1477	25,8	4229	73,9	20	0,3	5726	100
2007	1493	26,5	4095	72,8	36	0,6	5624	100
2008	1564	27,2	4177	72,5	19	0,3	5760	100
2009	1696	26,7	4639	73,0	24	0,4	6359	100
2010	1623	25,4	4749	74,3	20	0,3	6392	100
2011	1585	22,4	5469	77,4	9	0,1	7063	100
2012	1533	23,4	5010	76,5	5	0,1	6548	100
2013	1629	24,9	4913	75,0	5	0,1	6547	100
2014	1652	28,1	4216	71,7	14	0,2	5882	100
2015	1512	28,6	3745	70,8	29	0,5	5286	100
2016	1509	29,0	3674	70,7	13	0,3	5196	100
2019*	1315	29,2	3169	70,4	16	0,4	4500	100
2020*	1452	21,8	5192	77,9	20	0,3	6664	100
2021*	1469	23,0	4912	76,8	14	0,2	6395	100
2022*	1365	23,0	4547	76,7	14	0,2	5926	100
2023*	1335	23,2	4388	76,4	21	0,4	5744	100

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

41. ábra NIC-ben ápolts ≤34. gesztációs hét alatti koraszülöttek antenatális szteroid profilaxisa, 2006-2023



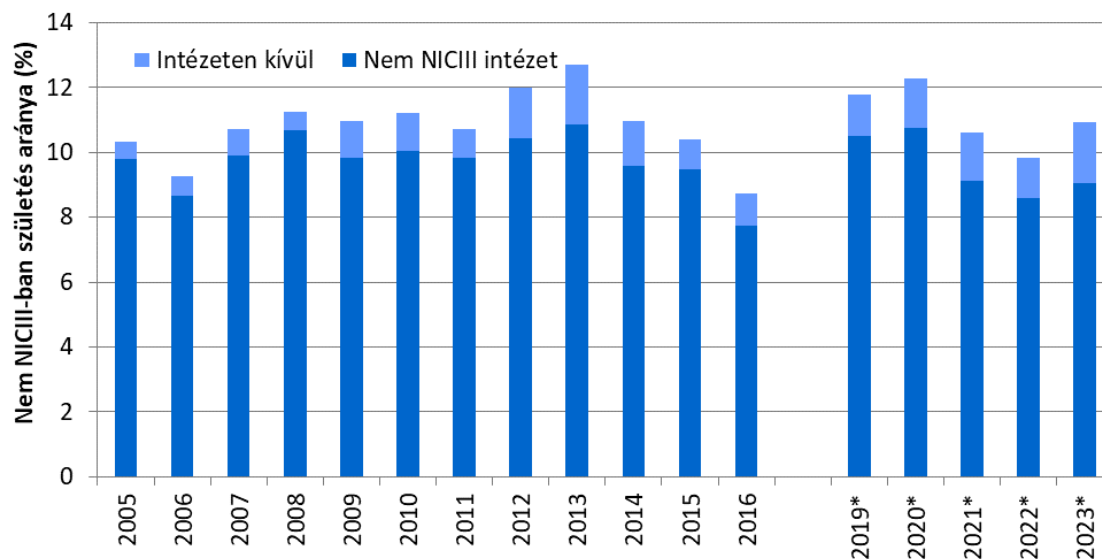
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

53. táblázat NIC-ben ápolts ≤34. gesztációs hét alatti koraszülöttek antenatális szteroid profilaxisának alakulása, 2006-2023

Születési év	Teljes kezelés		Részleges kezelés		Nem történt kezelés		NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2006	716	27,6	199	7,7	932	35,9	750	28,9	2597	100
2007	582	23,5	125	5,0	931	37,6	838	33,8	2476	100
2008	713	27,3	141	5,4	1291	49,4	468	17,9	2613	100
2009	898	32,5	214	7,7	1202	43,5	451	16,3	2765	100
2010	853	30,8	225	8,1	1161	42,0	527	19,1	2766	100
2011	1094	41,5	272	10,3	849	32,2	423	16,0	2638	100
2012	1188	43,2	460	16,7	792	28,8	307	11,2	2747	100
2013	1361	48,8	485	17,4	736	26,4	208	7,5	2790	100
2014	1486	52,4	663	23,4	569	20,0	120	4,2	2838	100
2015	1307	52,4	543	21,8	520	20,9	122	4,9	2492	100
2016	1267	50,0	599	23,6	555	21,9	112	4,4	2533	100
2019*	1241	57,1	342	15,7	404	18,6	185	8,5	2172	100
2020*	1376	52,0	437	16,5	613	23,2	221	8,3	2647	100
2021*	1393	52,9	533	20,3	595	22,6	110	4,2	2631	100
2022*	1398	57,9	440	18,2	452	18,7	126	5,2	2416	100
2023*	1266	54,5	436	18,8	535	23,0	85	3,7	2322	100

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

42. ábra Nem NICIII-ban született ≤32. gesztációs hét alatti koraszülöttek aránya, 2005-2023



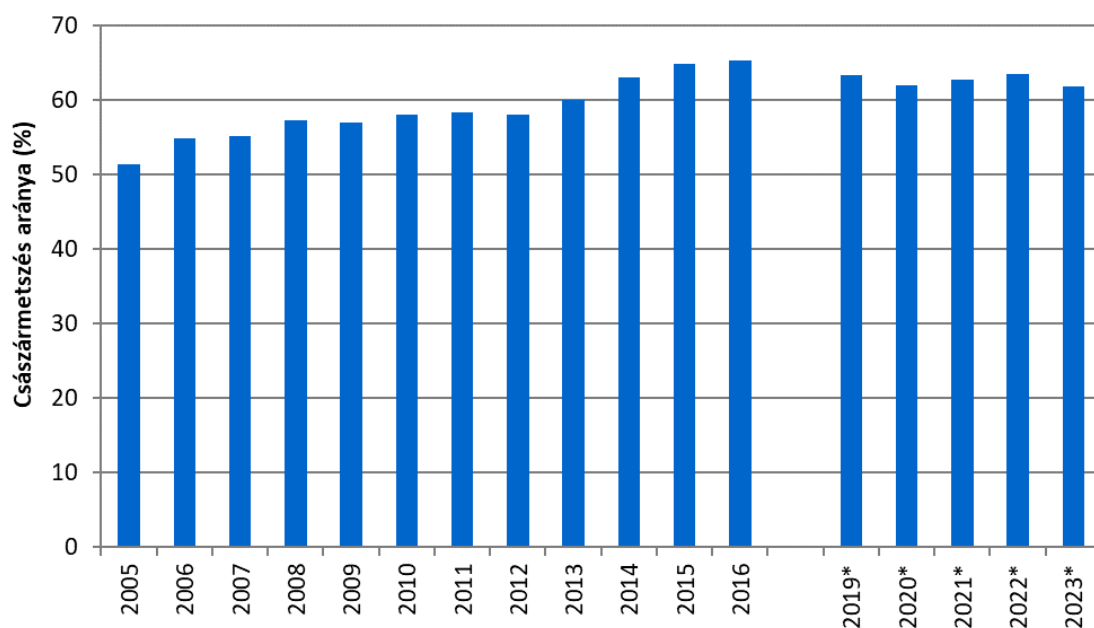
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

54. táblázat NIC-ben ápolat ≤32. gesztációs hét alatti koraszülöttek születés helye szerinti megoszlása, 2005-2023

Születési év	NICIII intézetben		Nem NICIII intézetben		Intézetben kívül		NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	1491	88,5	165	9,8	9	0,5	20	1,2	1685	100
2006	1336	90,5	128	8,7	9	0,6	4	0,3	1477	100
2007	1331	89,1	148	9,9	12	0,8	2	0,1	1493	100
2008	1385	88,6	167	10,7	9	0,6	3	0,2	1564	100
2009	1506	88,8	167	9,8	19	1,1	4	0,2	1696	100
2010	1441	88,8	163	10,0	19	1,2	0	0,0	1623	100
2011	1413	89,1	156	9,8	14	0,9	2	0,1	1585	100
2012	1344	87,7	160	10,4	24	1,6	5	0,3	1533	100
2013	1422	87,3	177	10,9	30	1,8	0	0,0	1629	100
2014	1470	89,0	158	9,6	23	1,4	1	0,1	1652	100
2015	1354	89,6	143	9,5	14	0,9	1	0,0	1512	100
2016	1377	91,2	117	7,7	15	1,0	0	0,1	1509	100
2019*	1160	88,2	138	10,5	17	1,3	0	0,0	1315	100
2020*	1273	87,7	156	10,7	22	1,5	1	0,1	1452	100
2021*	1313	89,4	134	9,1	22	1,5	0	0,0	1469	100
2022*	1230	90,1	117	8,6	17	1,2	1	0,1	1365	100
2023*	1189	89,1	121	9,1	25	1,9	0	0,0	1335	100

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

43. ábra Császármetszések arányának változása a NIC-ben ápoltak körében, 2005-2023



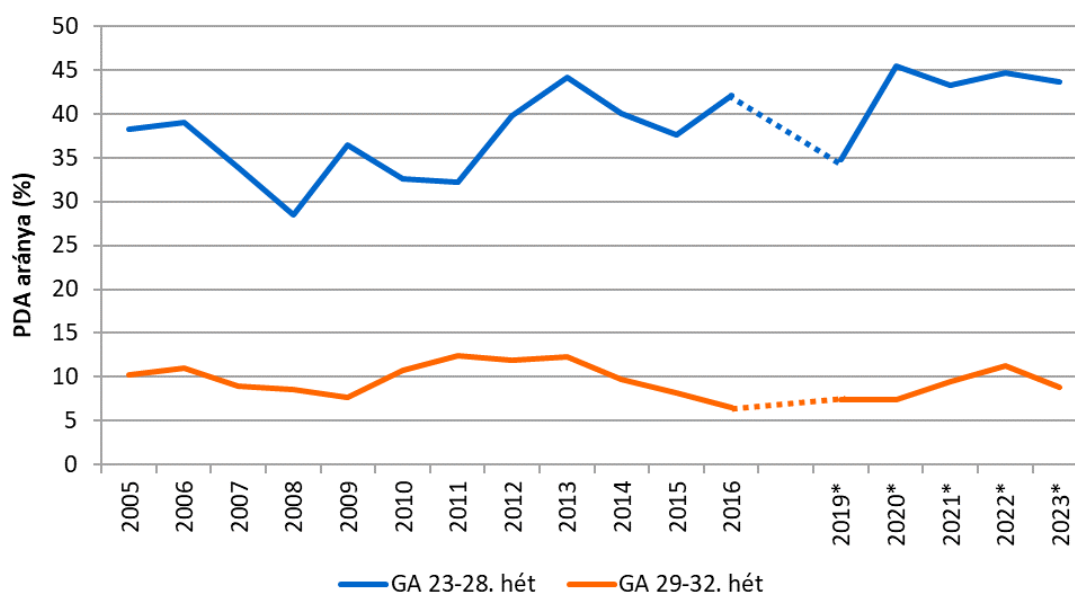
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

55. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása a szülés módja szerint, 2005-2023

Születési év	Hüvelyi		Császármetszés		Komplikált		NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	2703	45,5	3055	51,4	129	2,2	57	1,0	5944	100
2006	2447	42,7	3144	54,9	90	1,6	45	0,8	5726	100
2007	2389	42,5	3099	55,1	90	1,6	46	0,8	5624	100
2008	2320	40,3	3296	57,2	103	1,8	41	0,7	5760	100
2009	2622	41,2	3619	56,9	105	1,7	13	0,2	6359	100
2010	2530	39,6	3706	58,0	126	2,0	30	0,5	6392	100
2011	2823	40,0	4116	58,3	105	1,5	19	0,3	7063	100
2012	2486	38,0	3801	58,0	105	1,6	156	2,4	6548	100
2013	2414	36,9	3933	60,1	89	1,4	111	1,7	6547	100
2014	2012	34,2	3705	63,0	80	1,4	85	1,4	5882	100
2015	1760	33,3	3428	64,9	78	1,5	20	0,4	5286	100
2016	1620	31,2	3392	65,3	55	1,1	129	2,5	5196	100
2019*	1440	32,0	2850	63,3	57	1,3	153	3,4	4500	100
2020*	2303	34,6	4135	62,0	86	1,3	140	2,1	6664	100
2021*	2245	35,1	4016	62,8	66	1,0	68	1,1	6395	100
2022*	2029	34,2	3765	63,5	52	0,9	73	1,2	5926	100
2023*	2026	35,3	3553	61,9	89	1,5	76	1,3	5744	100

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

44. ábra. Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben, 2005-2023



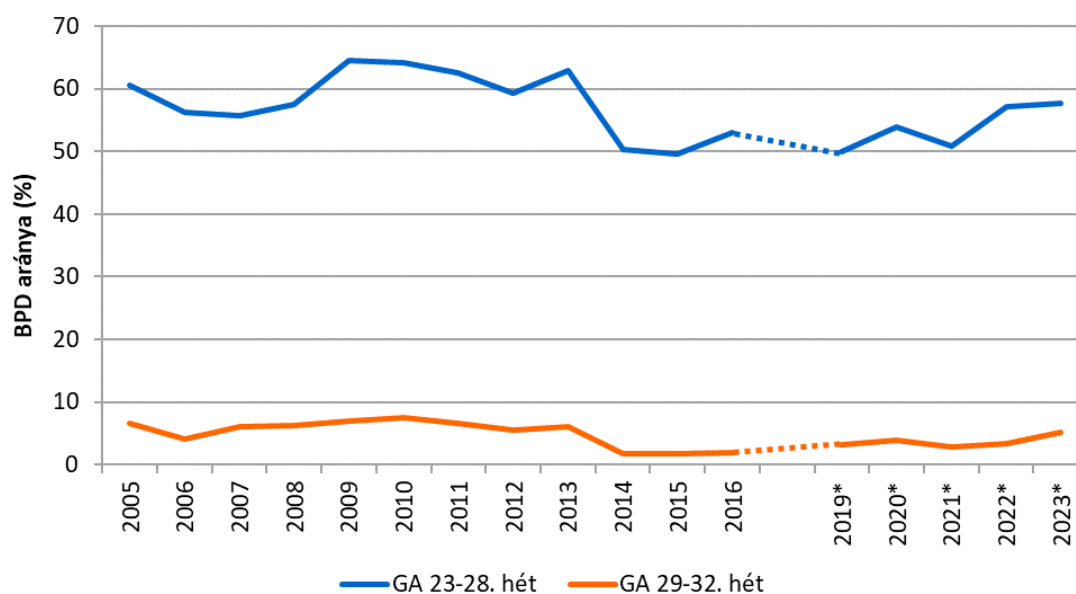
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

56. táblázat. Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben, 2005-2023

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	PDA		NA		Összes	PDA		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	389	147	38,3	5	1,3	1048	103	10,3	48	4,6
2006	355	134	39,0	11	3,1	912	98	11,0	21	2,3
2007	348	112	33,9	18	5,2	932	80	9,0	39	4,2
2008	389	108	28,4	9	2,3	950	78	8,5	35	3,7
2009	428	152	36,5	11	2,6	1042	76	7,7	49	4,7
2010	386	122	32,6	12	3,1	994	100	10,8	66	6,6
2011	376	120	32,2	3	0,8	1022	121	12,5	53	5,2
2012	363	143	39,7	3	0,8	980	114	11,9	26	2,7
2013	399	172	44,2	10	2,5	1026	124	12,3	15	1,5
2014	396	156	40,0	6	1,5	1070	104	9,8	5	0,5
2015	429	161	37,6	1	0,2	926	76	8,2	2	0,2
2016	411	172	42,1	2	0,5	956	62	6,5	3	0,3
2019*	359	125	34,8	0	0,0	821	59	7,4	23	2,8
2020*	340	154	45,4	1	0,3	984	73	7,4	1	0,1
2021*	376	162	43,2	1	0,3	966	92	9,5	0	0,0
2022*	352	157	44,6	0	0,0	880	99	11,3	0	0,0
2023*	337	146	43,6	2	0,6	877	77	8,8	2	0,2

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

45. ábra Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén, 2005-2023



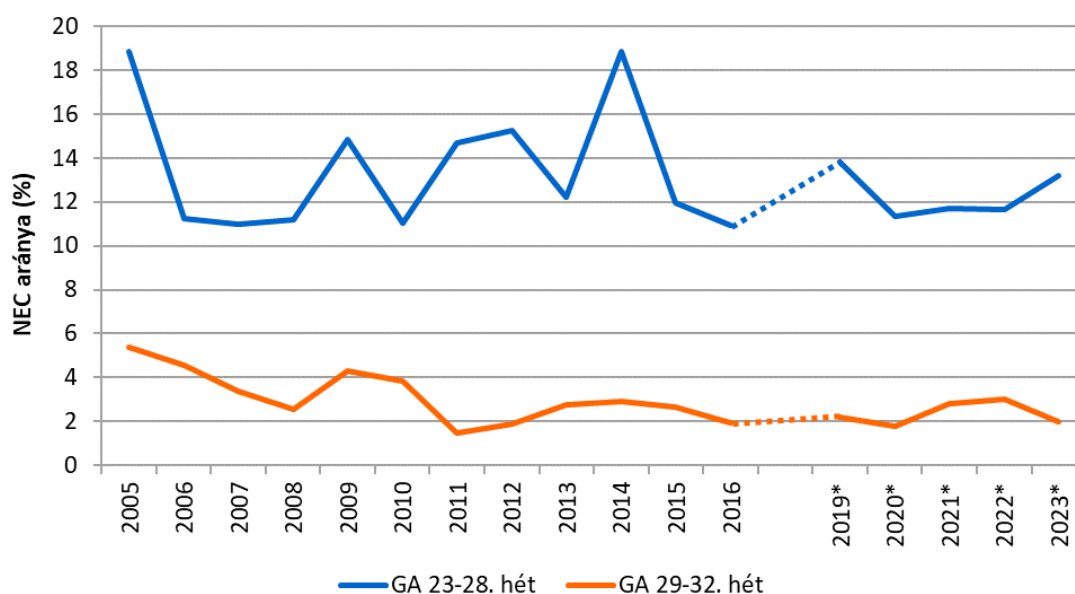
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

57. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén, 2005-2023

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	BPD		NA		Összes	BPD		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	400	236	60,5	10	2,5	1056	67	6,6	45	4,3
2006	359	187	56,2	26	7,2	915	36	4,1	40	4,4
2007	349	181	55,7	24	6,9	938	54	6,0	37	3,9
2008	397	219	57,5	16	4,0	954	56	6,3	61	6,4
2009	436	276	64,5	8	1,8	1053	68	6,9	68	6,5
2010	397	241	64,1	21	5,3	1002	67	7,5	113	11,3
2011	381	236	62,6	4	1,0	1027	66	6,7	42	4,1
2012	369	217	59,3	3	0,8	985	54	5,6	24	2,4
2013	407	255	62,8	1	0,2	1036	61	6,1	40	3,9
2014	399	201	50,4	0	0,0	1070	19	1,8	0	0,0
2015	433	215	49,7	0	0,0	925	17	1,8	0	0,0
2016	415	217	53,1	6	1,4	964	19	2,0	2	0,2
2019*	363	181	49,9	0	0,0	822	25	3,1	27	3,3
2020*	342	183	54,0	3	0,9	987	39	4,0	0	0,0
2021*	381	192	50,8	3	0,8	970	28	2,9	0	0,0
2022*	357	204	57,1	0	0,0	882	30	3,4	0	0,0
2023*	340	196	57,6	0	0,0	878	45	5,1	0	0,0

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

46. ábra Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása, 2005-2023



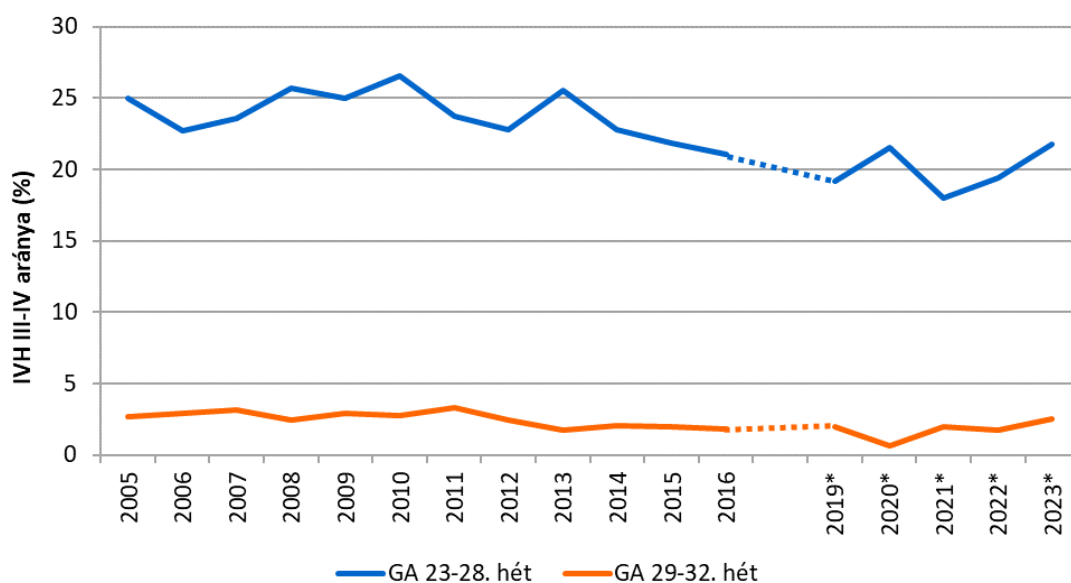
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

58. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása, 2005-2023

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	NEC		NA		Összes	NEC		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	571	105	18,8	13	2,3	1102	59	5,4	11	1,0
2006	507	54	11,3	27	5,3	961	43	4,6	21	2,2
2007	510	52	11,0	37	7,3	967	32	3,4	20	2,1
2008	569	61	11,2	23	4,0	985	25	2,6	6	0,6
2009	602	85	14,8	29	4,8	1083	46	4,3	20	1,8
2010	584	60	11,0	40	6,8	1036	39	3,8	22	2,1
2011	526	75	14,7	15	2,9	1045	15	1,5	24	2,3
2012	516	76	15,2	17	3,3	1009	19	1,9	11	1,1
2013	566	68	12,2	9	1,6	1054	29	2,8	14	1,3
2014	536	99	18,8	10	1,9	1102	32	2,9	7	0,6
2015	567	67	11,9	6	1,1	940	25	2,7	3	0,3
2016	511	55	11,0	9	1,8	983	19	1,9	5	0,5
2019*	456	62	13,8	7	1,5	847	18	2,2	24	2,8
2020*	433	48	11,3	9	2,1	1006	18	1,8	1	0,1
2021*	469	54	11,7	7	1,5	993	28	2,8	2	0,2
2022*	463	54	11,7	0	0,0	895	27	3,0	0	0,0
2023*	426	56	13,2	2	0,5	900	18	2,0	0	0,0

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

47. ábra III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása, 2005-2023



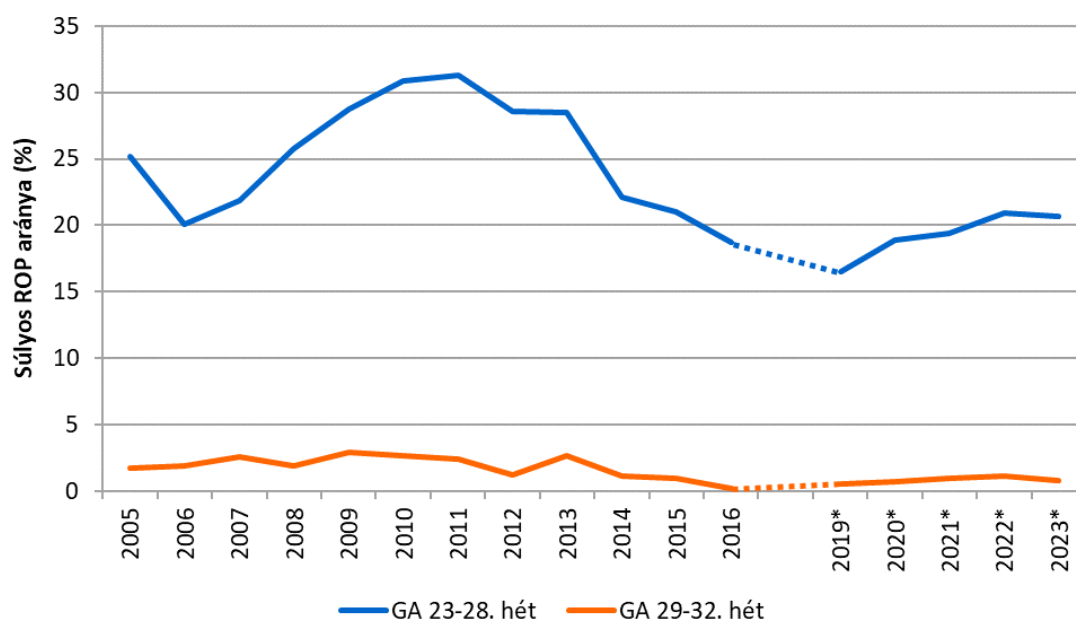
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

59. táblázat III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása, 2005-2023

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	IVH III-IV		NA		Összes	IVH III-IV		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	571	136	25,0	26	4,6	1102	28	2,7	51	4,6
2006	507	111	22,7	19	3,7	961	27	2,9	27	2,8
2007	510	110	23,6	44	8,6	967	29	3,1	43	4,4
2008	569	137	25,7	36	6,3	985	23	2,5	50	5,1
2009	602	143	25,0	30	5,0	1083	30	2,9	63	5,8
2010	584	144	26,6	42	7,2	1036	27	2,8	65	6,3
2011	526	120	23,8	21	4,0	1045	33	3,3	56	5,4
2012	516	102	22,8	69	13,4	1009	20	2,4	189	18,7
2013	566	130	25,5	57	10,1	1054	16	1,7	109	10,3
2014	536	114	22,8	35	6,5	1102	20	2,0	114	10,3
2015	567	115	21,9	41	7,2	940	17	2,0	87	9,3
2016	511	102	21,1	27	5,3	983	16	1,8	98	10,0
2019*	442	82	19,2	15	3,4	787	15	2,0	18	2,3
2020*	433	88	21,6	25	5,8	1006	6	0,6	60	6,0
2021*	469	80	18,0	25	5,3	993	19	2,0	33	3,3
2022*	463	82	19,4	40	8,6	895	15	1,7	32	3,6
2023*	426	89	21,8	17	4,0	900	22	2,5	26	2,9

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

48. ábra Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén, 2005-2023



\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

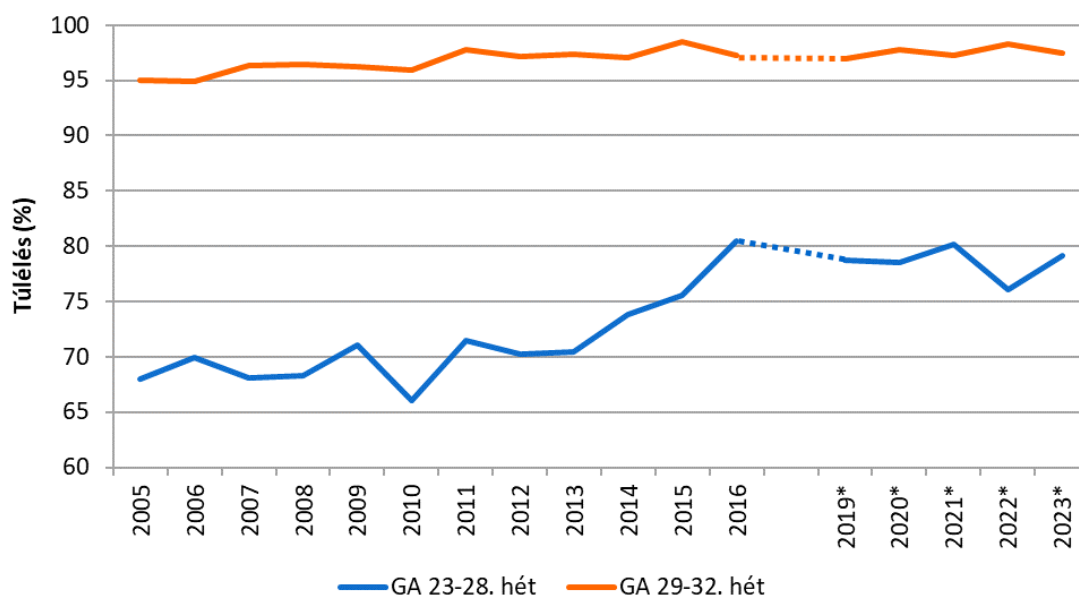
60. táblázat Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén, 2005-2023

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	Súlyos ROP		NA		Összes	Súlyos ROP		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	403	91	25,2	42	10,4	1080	14	1,7	259	24,0
2006	364	61	20,1	60	16,5	930	13	1,9	231	24,8
2007	356	66	21,9	54	15,2	951	19	2,6	207	21,8
2008	402	96	25,7	29	7,2	967	16	1,9	113	11,7
2009	442	121	28,7	21	4,8	1071	28	2,9	119	11,1
2010	406	113	30,9	40	9,9	1011	23	2,7	159	15,7
2011	388	116	31,3	17	4,4	1037	22	2,4	120	11,6
2012	373	102	28,6	16	4,3	995	10	1,2	159	16,0
2013	414	112	28,5	21	5,1	1044	22	2,6	212	20,3
2014	403	89	22,1	0	0,0	1081	12	1,1	5	0,5
2015	437	92	21,1	0	0,0	932	9	1,0	0	0,0
2016	418	78	18,7	1	0,2	974	2	0,2	1	0,1
2019*	365	60	16,5	2	0,5	832	4	0,5	24	2,9
2020*	344	65	18,9	0	0,0	994	7	0,7	5	0,5
2021*	382	74	19,4	1	0,3	978	9	0,9	3	0,3
2022*	359	75	20,9	0	0,0	888	10	1,1	0	0,0
2023*	343	71	20,7	0	0,0	886	7	0,8	0	0,0

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés.

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

49. ábra NIC-ben ápolat koraszülöttek túlélése a 23-28. és a 29-32. hetes gesztációs korcsoportban, 2005-2023



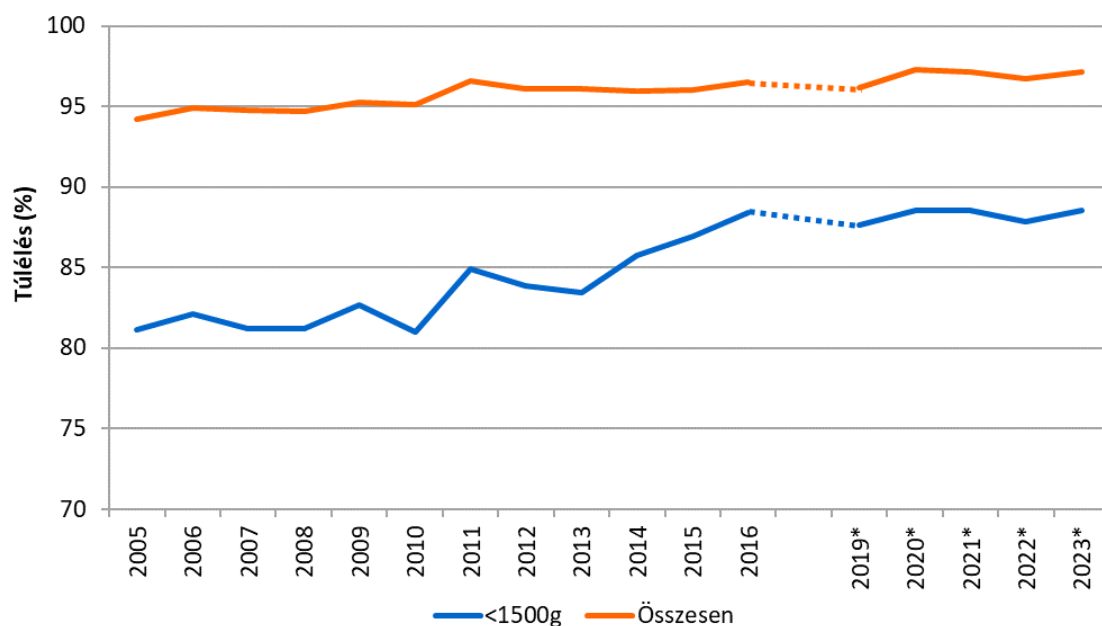
\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

61. táblázat NIC-ben ápolat koraszülöttek túlélése a 23-28. és a 29-32. hetes gesztációs korcsoportban, 2005-2023

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	Túlélés		NA		Összes	Túlélés		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	571	387	68,0	2	0,4	1102	1039	95,1	9	0,8
2006	507	353	69,9	2	0,4	961	904	94,9	8	0,8
2007	510	346	68,1	2	0,4	967	927	96,4	5	0,5
2008	569	388	68,3	1	0,2	985	949	96,4	1	0,1
2009	602	428	71,1	0	0,0	1083	1042	96,2	0	0,0
2010	584	385	66,0	1	0,2	1036	994	95,9	0	0,0
2011	526	376	71,5	0	0,0	1045	1021	97,8	1	0,1
2012	516	361	70,2	2	0,4	1009	978	97,1	2	0,2
2013	566	399	70,5	0	0,0	1054	1024	97,3	2	0,2
2014	536	395	73,8	1	0,2	1102	1070	97,1	0	0,0
2015	567	426	75,5	3	0,5	940	924	98,5	2	0,2
2016	511	411	80,4	0	0,0	983	956	97,3	0	0,0
2019*	456	359	78,7	0	0,0	847	819	96,9	2	0,2
2020*	433	340	78,5	0	0,0	1006	984	97,8	0	0,0
2021*	469	376	80,2	0	0,0	993	966	97,3	0	0,0
2022*	463	352	76,0	0	0,0	895	880	98,3	0	0,0
2023*	426	337	79,1	0	0,0	900	877	97,4	0	0,0

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

50. ábra NIC-ben ápolts újszülöttek és igen kis súlyú koraszülöttek túlélése, 2005-2023



\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

62. táblázat NIC-ben ápolts újszülöttek és igen kis súlyú koraszülöttek túlélése, 2005-2023

Születési év	Ápolts					<1500g				
	Összes	Túlélés		NA		Összes	Túlélés		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	5944	5534	94,2	67	1,1	1231	983	81,1	19	1,5
2006	5726	5404	94,9	31	0,5	1081	884	82,1	4	0,4
2007	5624	5260	94,7	63	1,1	1127	911	81,2	5	0,4
2008	5760	5450	94,7	2	0,0	1152	935	81,2	1	0,1
2009	6359	6051	95,2	3	0,0	1282	1060	82,7	0	0,0
2010	6392	6076	95,1	5	0,1	1241	1004	81,0	1	0,1
2011	7063	6816	96,6	6	0,1	1178	1000	84,9	0	0,0
2012	6548	6283	96,1	10	0,2	1149	960	83,8	4	0,3
2013	6547	6286	96,1	6	0,1	1205	1004	83,5	2	0,2
2014	5882	5632	95,9	11	0,2	1241	1063	85,7	1	0,1
2015	5286	5054	96,0	22	0,4	1201	1040	87,0	5	0,4
2016	5196	5014	96,5	2	0,0	1166	1031	88,4	0	0,0
2019*	4500	4316	96,2	12	0,3	1036	907	87,6	1	0,1
2020*	6664	6441	97,3	44	0,7	1045	925	88,5	0	0,0
2021*	6395	6211	97,1	0	0,0	1040	921	88,6	0	0,0
2022*	5926	5732	96,7	0	0,0	1035	909	87,8	0	0,0
2023*	5744	5579	97,1	0	0,0	1011	895	88,5	0	0,0

\* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.